**Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на запуск в промышленную эксплуатацию серверной инфраструктуры   
для размещения виртуальных машин, обеспечивающих работоспособность системы «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА»   
для нужд Удмуртского и Оренбургского филиалов АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

г. Москва "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Акционерное общество «ЭнергосбыТ Плюс» (АО «ЭнергосбыТ Плюс»)**, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора по ИТ Азизова К.Р., действующего на основании доверенности от 12.09.2022 г., с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, заключили настоящий Договор на выполнение работ и передачу прав на программное обеспечение (далее – Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
   1. Исполнитель, имея соответствующие полномочия от правообладателей, выступая в качестве Лицензиата/являясь правообладателем, выступая в качестве Лицензиара, обязуется на возмездной основе **передать** Заказчику, выступающему в качестве Сублицензиата/Лицензиата[[1]](#footnote-1), **неисключительные (ограниченные) права на использование программного обеспечения** (далее – "Программное обеспечение", "ПО"), в соответствии со спецификацией, приведенной в Приложении №3 к Договору (далее – "Спецификация") на условиях настоящего Договора и согласно "Графику производства работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение, стоимость этапов выполнения работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение" (далее – "График") (Приложение №2 к Договору).
   2. Исполнитель обязуется **выполнить** **работы по** **запуску в промышленную эксплуатацию серверной инфраструктуры для размещения виртуальных машин, обеспечивающих работоспособность системы «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА» для нужд Удмуртского и Оренбургского филиалов АО «ЭнергосбыТ Плюс»** на условиях Технического задания (Приложение №1 к Договору) (далее – Работы) и передать Заказчику Результат Работ, а Заказчик обязуется принять и оплатить Результат Работ в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором и приложениями к нему.
   3. Исполнитель обязуется **поставить оборудование необходимое для выполнения Работ** Приложение №3 к Договору (далее – "Спецификация") на условиях настоящего Договора и согласно "Графику производства работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение, стоимость этапов выполнения работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение" (далее – "График") (Приложение №2 к Договору).
   4. Результатом Работ по Договору будет являться **ввод в эксплуатацию серверной инфраструктуры для размещения виртуальных машин, обеспечивающих работоспособность системы «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА» для нужд Удмуртского и Оренбургского филиалов АО «ЭнергосбыТ Плюс»** (далее – "Результат Работ").
   5. Исполнитель гарантирует, что права на Программное обеспечение принадлежат ему на законном основании.

Вариант 1: Программное обеспечение зарегистрировано на имя Исполнителя в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ г.

Вариант 2: Права Исполнителя на Программное обеспечение подтверждаются: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. Предусмотренные настоящим Договором Работы выполняются Исполнителем в полном соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании, поэтапно и в сроки в соответствии с Графиком и Договором.
  2. Работы по Договору выполняются Исполнителем лично.
  3. **Обеспечение исполнения обязательств Исполнителя**: Исполнение Исполнителем его обязательств по Договору обеспечивается в соответствии с Соглашением об обеспечении исполнения обязательств (приложение №8 к Договору).

1. **Сроки выполнения работ**
   1. Сроки выполнения Работ:

начало работ: с даты заключения Договора.

окончание работ: работы должны быть завершены в срок до 31.12.2024г.

Сроки начала и окончания этапов выполнения Работ устанавливаются в Графике, согласно Приложению №2.

* 1. Работы должны быть организованы и вестись в режиме, позволяющем выполнять Работы в соответствии с условиями Договора, Техническим заданием и Графиком.
  2. При нарушении Заказчиком своих обязательств по Договору, либо при возникновении событий или обстоятельств, которые:

1. создают или могут создать угрозу результату выполняемой Работы; или
2. создают невозможность ее завершения в срок; или
3. влекут увеличение стоимости Работ; или
4. угрожают сохранности имущества Заказчика или какой-либо его части и/или имуществу Заказчика

Исполнитель обязан без промедления, но не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента наступления таких обстоятельств, известить Заказчика и, исходя из имеющейся ситуации, с целью защиты интересов Заказчика, немедленно совершить необходимые действия, направленные на устранение таких обстоятельств, либо с согласия Заказчика приостановить выполнение Работ до получения от Заказчика соответствующих указаний. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств, а также оценку их влияния на возможность исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору.

Исполнитель, не предупредивший Заказчика об указанных выше обстоятельствах, либо продолживший Работу, не дождавшись получения от Заказчика ответа на предупреждение или несмотря на указание Заказчика о приостановлении Работ, не вправе ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, как на основание для освобождения его от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

* 1. В случаях, если фактические сроки выполнения Работ не соответствуют срокам, предусмотренным Графиком, Исполнитель обязан разработать и предоставить Заказчику план корректирующих мероприятий и пояснительную записку, описывающую предлагаемые Исполнителем действия, которые возможно предпринять в целях ускорения хода Работ так, чтобы выполнить все Работы в сроки, установленные Договором и предпринять все необходимые меры, направленные на максимальное сокращение отставания. План корректирующих мероприятий и пояснительная записка предоставляются Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения запроса от Заказчика. Срок рассмотрения Плана корректирующих мероприятий определяется Заказчиком самостоятельно, о чем он в любой удобной форме уведомляет Исполнителя.

Если Заказчиком не оговаривается иное, Исполнитель предпримет любые действия, включая увеличение продолжительности рабочего времени и/или числа персонала Исполнителя и/или оборудования и материалов, в целях ускорения работ так, чтобы выполнить все Работы в установленные Договором сроки. Все связанные с этим риски и расходы несет Исполнитель. Если такие действия влекут дополнительные расходы для Заказчика, Исполнитель возмещает данные расходы Заказчику в дополнение к суммам, подлежащим уплате в соответствии с иными положениями настоящего Договора.

* 1. Принимая во внимание тот факт, что Стороны заинтересованы в максимально быстром завершении Работ, Стороны приходят к соглашению, что ни одно из обстоятельств, в т.ч. просрочка исполнения Заказчиком своих обязательств по Договору, за исключением прямо указанных в настоящем Договоре, не может считаться причиной продления сроков выполнения Работ для Исполнителя и не предоставляет Исполнителю права на приостановку выполнения Работ и/или соразмерное продление срока исполнения своих обязательств по Договору и возмещение расходов связанных с такой задержкой. Данное положение не ограничивает права каждой из Сторон на предъявление претензий.
  2. Приостановка работ
     1. Заказчик вправе в любое время до завершения работ дать указание Исполнителю о приостановке всех или части Работ по Договору, на срок не более 30 (тридцать) календарных дней, письменно уведомив об этом Исполнителя не менее чем за 10 (десять) календарных дней до даты такой приостановки.
     2. Срок приостановки Работ не должен превышать срока окончания всех этапов выполнения Работ, указанных в Графике.
     3. Любые дополнительные расходы и издержки, понесенные Исполнителем в результате такой приостановки, считаются включенными в Цену Договора и не компенсируются Заказчиком. Приостановка исполнения Договора на срок, превышающий срок окончания Работ/всех этапов Работ, указанных в Графике, осуществляется на основании заключенного сторонами дополнительного соглашения.
     4. С момента получения уведомления о приостановке, Исполнитель обязан приостановить исполнение соответствующей части Договора. Исполнение Договора в части, не затронутой уведомлением о приостановке, должно быть продолжено.
     5. В случае приостановки исполнения Договора Заказчик вправе дать Исполнителю распоряжение о консервации результата Работ. Получив указанное распоряжение, Исполнитель обязан законсервировать результат Работ, т.е. выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение сохранности результата Работ, в течение продолжительного времени, с тем, чтобы впоследствии имелась возможность возобновить производство Работ. Условие, указанное в настоящем пункте, не относится к процедуре приемки-передачи прав на ПО.
     6. Заказчик вправе в любое время дать Исполнителю распоряжение на возобновление исполнения Договора путем направления соответствующего уведомления. Исполнение Договора должно быть возобновлено Исполнителем в течение 5 (пяти) календарных дней после получения уведомления.
     7. Положения настоящей статьи Договора, в части ограничения по сроку приостановки, не применяются к случаям, когда приостановка Договора вызвана неисполнением/ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Договору.
     8. Незамедлительно, с момента получения уведомления о приостановке исполнения Договора, Исполнитель обязан уведомить всех Соисполнителей о необходимости приостановления исполнения договоров в соответствующей части.
  3. Если иное не предусмотрено Договором, Исполнитель вправе выполнить Работы ранее срока, предусмотренного в Договоре только с предварительного письменного согласия Заказчика. Не согласованное с Заказчиком в порядке, предусмотренном настоящим пунктом Договора, досрочное исполнение не порождает встречных обязательств Заказчика в связи с таким исполнением, в том числе, обязанности принимать и оплачивать исполненное Исполнителем досрочно.

1. **Договорная цена и порядок оплаты**
   1. Общая стоимость Договора (далее – "Цена", "Договорная цена") включает в себя:

* стоимость всех Работ, предусмотренных Договором (далее – "Цена работ"),
* вознаграждение Исполнителя за предоставление прав использования ПО на условиях неисключительной лицензии, в соответствии с Графиком,
* стоимость поставки оборудования, в соответствии с Графиком,
* все расходы и издержки Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по Договору,

и определяется в Приложении №2 к Договору "График производства работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение, стоимость этапов выполнения работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение.

* 1. Вознаграждение за предоставление права использования ПО на условиях неисключительной лицензии НДС не облагается на основании пп. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ.[[2]](#footnote-2)
  2. Расчеты по Договору производятся Заказчиком путём безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре, а также могут иметь иную форму расчетов, не противоречащую законодательству РФ, в том числе путем передачи векселей и пр.

Обязательства Заказчика по оплате по настоящему Договору считаются исполненными с момента списания соответствующей денежной суммы с расчетного счета Заказчика, либо передачи векселей в счет оплаты.

* 1. Исполнение Заказчиком обязательств по окончательному расчету за Работы, поставку оборудования и предоставленные прав на ПО, в соответствии с условиями Договора, является встречным и обусловлено исполнением Исполнителем совокупности следующих обязательств:

1. предоставления Исполнителем полного комплекта документов, для соответствующего платежа;
2. должное исполнение Исполнителем обязательств, опосредующих наступление события, являющегося основанием для соответствующего платежа;

3.5. Заказчик перечисляет на расчетный счет Исполнителя (если иные условия не установлены Графиком):

1. стоимость Работ за соответствующий этап за минусом Гарантийного удержания, в соответствии с Графиком с отсрочкой не ранее 60 не позднее 90 календарный дней / в течение 7 (семи) рабочих дней[[3]](#footnote-3) с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ при условии предоставления Исполнителем:

* оригинала счета,
* оригинала счет-фактуры;
* подписанного Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ по этапу;
* комплекта документации по Приложению №2.

1. Вознаграждение за предоставление прав на ПО за минусом Гарантийного удержания, в соответствии с Графиком с отсрочкой не ранее 60 не позднее 90 календарный дней / в течение 7 (семи) рабочих дней[[4]](#footnote-4) с даты подписания Сторонами Акта приемки-передачи прав на ПО при условии предоставления Исполнителем:

* оригинала счета;
* оригинала счет-фактуры[[5]](#footnote-5)
* подписанного Сторонами Акта приема-передачи прав на ПО по форме Приложения №4 к Договору.

1. Вознаграждение за поставку оборудования за минусом Гарантийного удержания, в соответствии с Графиком с отсрочкой не ранее 30 не позднее 60 календарный дней / в течение 7 (семи) рабочих дней[[6]](#footnote-6) с даты подписания Сторонами товарных накладных по форме ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ);

* оригинала счета;
* оригинала счет-фактуры.

1. Заказчик производит выплату накопленного Гарантийного удержания в размере 10% от стоимости Работ, стоимости прав на ПО, стоимости оборудования по завершении выполнения всех Работ по Договору с отсрочкой не ранее 60 не позднее 90 календарный дней / в течение 7 (семи) рабочих дней[[7]](#footnote-7) с даты подписания Акта приема-передачи результатов выполненных Работ по последнему этапу Работ по Договору (по форме Приложения №6), при условии представления Исполнителем Заказчику (наличия у Заказчика) полного комплекта следующих документов:

* подписанного Сторонами Акта приема-передачи выполненных результатов Работ (по форме Приложения №6);
* подписанных Сторонами Актов приема-передачи прав на все ПО по Договору (по форме Приложения №4);
* подписанных Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ);
* оригинала счета;

за вычетом сумм, удержанных из Гарантийного удержания в счет удовлетворения претензий и требований со стороны Заказчика в соответствии с условиями Договора.

* 1. Обязательства Заказчика по выплате Договорной цены прекращаются надлежащим исполнением в соответствующей части с момента наступления одного из следующих обстоятельств:

1. списания денежных средств с корреспондентского счета Банка Заказчика (Плательщика);
2. получения Исполнителем уведомления (заявления) Заказчика об удержании (обращении денежных средств в пользу Заказчика) и/или зачете;
3. в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.
   1. Исполнитель отказывается от права на удержание и обязуется не совершать действий по удержанию Работ (в смысле статей 359, 360 и 712 Гражданского кодекса Российской Федерации) в случае неоплаты Заказчиком какой-либо суммы, причитающейся Исполнителю в соответствии с Договором.

Под удержанием также понимаются действия (бездействия) Исполнителя, направленные на возникновение у Заказчика препятствий в пользовании, владении или распоряжении результатом работ, правами на Программное обеспечение. В случае неисполнения Исполнителем принятых на себя в соответствии с настоящим пунктом обязательств, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя, а последний обязан выплатить Заказчику, в течение 10 календарных дней с даты заявления такого требования, штраф в размере 10 % (десяти процентов) от Договорной цены.

Исполнитель обязан обеспечить наличие у Соисполнителей аналогичного обязательства не совершать действий по удержанию Работ и (или) иных результатов исполнения обязательств в договорах, заключенных с соответствующими третьими лицами и несет все риски, связанные с несоблюдением настоящей договоренности.[[8]](#footnote-8)

* 1. С момента передачи результата Работ, оборудования и прав на ПО Заказчику и до полной оплаты Работ, оборудования и прав на ПО, в соответствии с условиями Договора, результаты Работ, поставка оборудования и права на ПО свободны от залога в пользу Исполнителя.
  2. В каждом из следующих случаев:

1. нарушение Исполнителем обязательств по настоящему Договору, в том числе сроков выполнения Работ, сроков передачи прав на ПО, сроков поставки оборудования;
2. наличие Недостатков, нарушение сроков устранения Недостатков, и/или не устранения Исполнителем Недостатков и/или замечаний Заказчика;
3. в случае возникновения обстоятельств, предусмотренных действующим законодательством РФ и/или Договором, в результате которых Заказчик получил право отказаться от исполнения Договора;
4. в случае обнаружения или заявления на результат Работ прав третьих лиц;
5. в случае оспаривания прав на ПО;
6. в иных случаях, предусмотренных Договором и иными нормативными актами.

Заказчик вправе по своему усмотрению приостановить исполнение своих обязательств по оплате Работ, оборудования и прав на ПО до момента устранения Исполнителем допущенных нарушений, в соответствии с условиями Договора, вне зависимости от наличия оснований и наступления сроков платежа.

* 1. Выставление счетов-фактур производится Исполнителем в течение 5 (пяти) дней с даты приемки Работ по каждому из этапов/с даты поставки оборудования/с даты передачи прав на ПО[[9]](#footnote-9). При не выставлении счета-фактуры в порядке и сроки, предусмотренные Договором, а равно, при нарушении установленных законодательством требований к его заполнению, стоимость Работ в полном размере признается коммерческим кредитом, и на нее подлежат начислению проценты, исходя из 1/183 (одной сто восемьдесят третьей) Ключевой ставки, установленной Центральным банком РФ, за каждый день, начиная с даты приемки Работ и до даты получения Заказчиком надлежащим образом оформленного счета-фактуры.
  2. Исполнитель обязан использовать средства, перечисленные Заказчиком в адрес Исполнителя, строго по целевому назначению – выполнение Работ, поставка оборудования и передача прав на ПО по настоящему Договору.[[10]](#footnote-10)
  3. Ежеквартально в течение всего срока действия Договора Сторонами производится сверка взаиморасчетов, по результатам которой Сторонами составляется двусторонний акт сверки взаиморасчетов по состоянию на последний календарный день соответствующего квартала.
  4. Исполнитель обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения запроса от Заказчика, предоставлять Заказчику следующую информацию:
* выписки из книги продаж с отражением счетов-фактур, выставленных в адрес Заказчика за отчетный период;
* выписки из ведомости учета расчетов и прочих операций с Заказчиком в разрезе платежных поручений, отгрузок, входящих и исходящих сальдо расчетов за отчетный период
* декларации по НДС, отражающие сведения счетов-фактур по операциям с Заказчиком, с отметкой налогового органа об их получении.

Информация предоставляется Исполнителем в виде документов (копий документов), заверенных подписью руководителя или иного уполномоченного лица Исполнителя и печатью Исполнителя.

Обязанности, указанные в настоящем пункте, сохраняются за Исполнителем после окончания срока действия Договора.

* 1. Исполнитель обязуется в течение 3 (трех) календарных дней с момента наступления события в письменном виде уведомлять Заказчика о внесении изменений в налоговую отчетность (например, сторнирование операций, исключение их доходов), которые прямо или косвенно влекут риск возникновения налоговых претензий к Заказчику по Договору со стороны налогового органа.

Исполнитель компенсирует Заказчику убытки, возникшие в результате налоговых претензий, по причине действий либо бездействия Исполнителя, связанных с недобросовестным исполнением своих налоговых обязательств в отношении доходов, полученных от Исполнителя.

За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязанностей, предусмотренных настоящим пунктом, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,05% (пять сотых процента) от Договорной цены, за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки и до дня предоставления информации и копий документов Заказчику.

1. **Порядок выполнения Работ, предоставления прав на ПО, поставки оборудования**
   1. Исполнитель обязуется выполнить Работы, поставить оборудование и предоставить права на ПО, предусмотренные Статьей 1 настоящего Договора в сроки, указанные в Графике, при условии соблюдения Заказчиком своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором и Техническим заданием.
   2. Адрес выполнения Работ указывается в Техническом задании (далее – Место выполнения работ).
   3. Исполнитель приступает к выполнению Работ в сроки, определенные в Графике при создании Заказчиком Исполнителю необходимых условий для выполнения Работ, если такие условия указаны в Техническом задании.
   4. Если иное не предусмотрено Договором, Исполнитель обязан осуществить оформление всей разрешительной документации на производство Работ.
   5. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Исполнителем, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность.
   6. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику по его запросам документы и информацию, относящиеся к предмету настоящего Договора и необходимые для исполнения Работ.
   7. Дополнительные работы
      1. В случае необходимости выполнения дополнительных работ, влекущих за собой превышение Цены Работ, Исполнитель обязан письменно известить об этом Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней с момента выявления необходимости выполнения таких дополнительных работ. При этом к извещению должны быть приложены документы, обосновывающие необходимость выполнения дополнительных работ, а также превышения Цены Работ, с этим связанной.
      2. Необходимость проведения дополнительных работ подтверждается актами, утвержденными комиссией из состава представителей Заказчика и Исполнителя, с обоснованием необходимости выполнения возникших дополнительных работ и увеличения Цены Работ.
      3. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения извещения Исполнителя обязан направить Исполнителю соответствующий ответ о согласии с предложением Исполнителя или отказом от него. Неполучение Исполнителем письменного ответа Заказчика не является согласием Заказчика.
      4. Исполнитель, своевременно не предупредивший Заказчика о необходимости превышения Цены Работ в связи с необходимостью выполнения дополнительных работ обязан выполнить такие работы за свой счет без увеличения Цены Работ, определенной в настоящем Договоре, обеспечивая при этом сроки выполнения Работ по настоящему Договору.
      5. В случае согласия Заказчика на превышение Цены Работ в связи с необходимостью выполнения дополнительных работ Сторонами составляется об этом дополнительное соглашение к настоящему Договору.
      6. Выполнение Исполнителем дополнительных работ, не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон и, как следствие, увеличение расходов Исполнителя, осуществляется (оплачивается) Исполнителем в счет Цены работ согласно п.3.1. настоящего Договора.
   8. Предоставление прав на Программное обеспечение.
      1. Исполнитель в срок, указанный в Приложении №2, передает Заказчику посредством электронной почты ссылку на ресурс и электронный ключ/пароль, необходимый для использования в согласованном объеме ПО, права на использование которого передаются по Договору[[11]](#footnote-11).
      2. Наименование, срок использования ПО, стоимость, объем и порядок использования ПО, указываются сторонами в Актах приема-передачи прав на ПО, которые подписываются сторонами Договора по форме, утвержденной в Приложении №4 к Договору.

Акт приема-передачи прав на ПО оформляется на дату передачи прав на ПО и подписывается Сторонами не позднее 15 календарных дней с даты оформления.

Стороны подписывают Акт передачи прав на ПО при отсутствии у Заказчика замечаний к ПО.

В случае, если Заказчик не согласен подписать Акт передачи прав на ПО, то он должен представить мотивированный отказ от их подписания в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, с указанием перечня выявленных в процессе приемки недостатков ПО.

* + 1. Права на использование ПО предоставляются бессрочно с момента передачи прав в соответствии с Актом приема-передачи прав на ПО.

Действие прав начинается с даты передачи прав, указанной в Акте приема-передачи прав на ПО.

* + 1. Территория использования ПО – Российская Федерация.
    2. Если иное не предусмотрено Актом приема-передачи прав на ПО, Заказчику предоставляется право:
       1. воспроизводить, устанавливать, осуществлять доступ, отображать и запускать Программное обеспечение на компьютерах и оборудовании, принадлежащих и используемых Заказчиком, а также устанавливать программу на сетевые устройства.
       2. адаптировать Программное обеспечение для нужд Заказчика в согласованном с Исполнителем порядке;
       3. передавать права на Программное обеспечение своим аффилированным лицам и дочерним обществам на основании сублицензионных соглашений;
       4. изготавливать архивные копии Программного обеспечения.
    3. Лицензии считаются предоставленными Заказчику с момента подписания сторонами Акта приема-передачи прав на ПО.
    4. Исполнитель одновременно с правами на Программное обеспечение обязуется передать Заказчику копии лицензионных соглашений на него, регламентирующих порядок пользования Программного обеспечения и условия передачи прав на него третьим лицам[[12]](#footnote-12).
    5. Исполнитель гарантирует Заказчику, что имеет соответствующие полномочия на передачу прав на предоставляемое ПО
    6. Заказчик обязуется соблюдать авторские и прочие права Исполнителя и фирмы-разработчика на ПО и использовать ПО в указанном в настоящем Договоре объеме.
    7. В случае выхода обновлений Программного обеспечения в течение срока действия прав на ПО, приобретенных Заказчиком, если в результате такого обновления Программное обеспечение становится недоступным, прекращает свою работоспособность на срок более 5 (пяти) рабочих дней подряд, Исполнитель обязуется предоставить соответствующее обновление за свой счет.
  1. Фотосъемка и/или видеосъёмка, аудиозапись (в т.ч. с использованием мобильных телефонов) на территории Заказчика), запрещена, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором. Исполнитель обязуется обеспечить исполнение данного запрета со стороны всех его работников, находящихся на территории Заказчика, а также привлеченных им субподрядчиков (субпоставщиков, соисполнителей) и является ответственным за соблюдение ими указанного запрета.
  2. Порядок поставки оборудования:
     1. Условия поставки: Исполнитель обязуется поставить оборудование единовременно на условиях: доставка оборудования до места доставки, указанного в Спецификации (Приложение №3 к Договору).
     2. Исполнитель в счет Цены Договора обязуется доставить Продукцию в место доставки (транспортные расходы Исполнителя по доставке Продукции грузополучателю входят в стоимость оборудования), включая, но не ограничиваясь, упаковать, промаркировать оборудование, оформить всю необходимую товаросопроводительную документацию и перевозочные документы, получить все необходимые разрешения, согласования и пропуски, необходимые для транспортировки на всем маршруте следования, погрузить оборудование на транспорт, перевезти, перегрузить с одного вида транспорта на другой, хранить оборудование с соблюдением необходимых условий хранения в местах перевалки на всём маршруте следования, при необходимости – на складе временного хранения и передать Заказчику оборудование в месте доставки.
     3. Разгрузка и складирование оборудования в месте доставки осуществляется силами и за счет Исполнителя в течение 48 часов с момента прибытия оборудования (транспортного средства) в место доставки.
     4. Срок поставки оборудования установлен Приложении №2 и 3 к Договору.
     5. Сопроводительные документы. Одновременно с оборудованием Исполнитель передает Заказчику следующие сопроводительные документы:
* Оригинал товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 /Акта приема-передачи Продукции/УПД, счет-фактуру, подписанные Поставщиком – в 2 (двух) экземплярах.
  + 1. Приемка оборудования по количеству должна быть произведена уполномоченным представителем Заказчика или указанного им грузополучателя не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента передачи оборудования и всех сопроводительных документов к ней Заказчику в соответствии с условиями поставки (п.4.10.1.,4.10.2). Подтверждением факта приемки является подписание товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ). Товарная накладная (форма ТОРГ-12)/Акт приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ) оформляется и подписывается только в отношении полностью поставленного оборудования.

При этом подписание Заказчиком товарной накладной свидетельствует только о принятии указанного количества тарных мест и (или) веса брутто и не означает приемку оборудования по качеству, ассортименту и комплектности.

Исполнитель, допустивший недопоставку оборудования или некомплектность, обязан восполнить недопоставку в течение 10 (десяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Заказчиком.

* + 1. Приемка оборудования по качеству производится при приемке оборудования по количеству на основании сопроводительных документов без специальной проверки качества, если оборудование находится в надлежащей таре и упаковке, и у нее отсутствуют видимые дефекты.
    2. Датой поставки оборудования и датой приемки оборудования является дата подписания Заказчиком подписанной\-ого и направленной\-ого ему Исполнителем товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД.
    3. Право собственности на поставленное оборудование переходит от Исполнителя к Заказчику после поставки оборудования в соответствии с п.п. 4.10.1. и 4.10.8. Договора и с момента подписания Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД. Риск утраты, порчи и (или) повреждения Продукции до подписания товарно-транспортных документов, несет Исполнитель.

1. **Сдача-приемка Работ**
   1. Исполнитель уведомляет Заказчика в письменной форме о готовности осуществить сдачу выполненных Работ в порядке и сроки, согласованные Сторонами в Графике.
   2. Заказчик приступает к приемке выполненных Работ в срок, согласованный Сторонами в Графике.
   3. По факту окончания выполнения Работ по каждому этапу Работ, предусмотренных Графиком, Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставляет Заказчику Акт приема-передачи выполненных Работ в 2-х экземплярах (далее – Акт выполненных работ) с указанием конкретных видов работ, счет-фактуру, комплект документации по Приложению №2, иные документы, предусмотренные Графиком.
   4. Стороны подписывают Акты приема-передачи выполненных работ, по форме приложения №5 к Договору, по каждому этапу работ при отсутствии у Заказчика замечаний к составу, качеству и объему выполненных Работ.
   5. По итогам выполнения Работ по настоящему Договору Стороны составляют Акт приема-передачи результатов выполненных работ по форме приложения №6 к Договору.
   6. В случае если Заказчик не согласен подписать Акт выполненных работ/Акт приема-передачи результатов выполненных Работ, то он должен представить мотивированный отказ от их подписания в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения Акта, с указанием перечня выявленных в процессе приемки работ Недостатков (дефектов, недоделок и т.п.).
   7. Мотивированный отказ Заказчика является основанием для устранения Исполнителем дефектов (недостатков, недоделок и т.п.) за свой счет и в согласованные Сторонами сроки и возмещения Заказчику убытков в соответствии со статьей 15 ГК РФ в сроки, устанавливаемые Заказчиком.
2. **Право собственности и распределение рисков**
   1. От начала Работ до их завершения и приемки Заказчиком выполненных Работ Исполнитель несет ответственность за сохранность материалов и оборудования, используемого Исполнителем при выполнении Работ.
   2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, переданных Заказчиком, до сдачи-приемки результата Работ несет Исполнитель.
   3. До сдачи результата Работ Заказчику, Исполнитель в соответствии с законодательством Российской Федерации несёт риск случайного уничтожения или повреждения результата Работ, причинение ущерба имуществу Заказчика или третьих лиц.
   4. Результат работ принадлежит Заказчику с момента подписания Акта приема-передачи результатов выполненных Работ, либо Акта выполненных работ по соответствующему этапу. Исполнитель не вправе использовать результат Работ, а также разработки, произведенные в целях выполнения Работ по настоящему Договору для собственных нужд и для отчуждения третьим лицам.
   5. Результат Работ, полученный на базе программного обеспечения Исполнителя/иного правообладателя не должен ограничивать право Заказчика на его воспроизведение, копирование, использование и передачу аффилированным и дочерним обществам Заказчика.
3. **Гарантии качества (Гарантийные обязательства)**
   1. Исполнитель предоставляет гарантию качества на Результат Работ.

Гарантийное сопровождение результата работ осуществляется в течение 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами Акта приема-передачи результатов выполненных работ (далее – Гарантийный срок) и включает в себя устранение ошибок и внесение по предложениям Заказчика изменений в информационную базу, которые не противоречат требованиям Технического задания и сервисную поддержку.

Гарантийное сопровождение производителей составных систем программно-аппаратного комплекса, системы резервного копирования, системы сетевой коммутации управляющих интерфейсов и программного обеспечения осуществляется в течение 36 месяцев с даты подписания сторонами Акта приема-передачи результатов выполненных работ.

* 1. Качество Работ, выполняемых Исполнителем, и Результата Работ должно одновременно соответствовать требованиям установленным:

1. Техническим заданием;
2. Технической документацией;
3. в технических регламентах, технических условиях, технических правилах и иных нормативно-правовых актах.
   1. Гарантия качества Исполнителя одинаково распространяется на Результат Работ и Работы, выполненные Исполнителем по Договору, а также на любые работы по устранению недостатков, возникших при выполнении Работ, так и в течение Гарантийного срока.
   2. Гарантийный срок продлевается, если Результат Работ (Работы) не может быть использован по своему целевому назначению вследствие какого-либо Недостатка на период с момента выявления Недостатка до момента устранения Исполнителем выявленных недостатков (соразмерно).
   3. Если в период Гарантийного срока обнаружатся Недостатки (дефекты, недоделки и т.п.), то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в согласованные Сторонами сроки.
   4. Исполнитель не несет ответственность за Недостатки, если докажет, что Недостатки возникли после приемки Результата Работ Заказчиком в соответствии со статьей 5 Договора вследствие:

* обстоятельств непреодолимой силы или действий третьих лиц, за исключением действий субпоставщиков и владельцев прав на ПО;
* нарушения Заказчиком правил эксплуатации Результата Работ, предусмотренных сопроводительной документацией.
  1. Срок устранения Недостатков Исполнителем устанавливается в статье 5 Договора.
  2. В случае, если во время выполнения Работ, сдачи-приемки Результата работ, проведения испытаний или Гарантийного срока будут выявлены недостатки Работ, Заказчик:

1. уведомляет Исполнителя о выявленных недостатках в срок не позднее 14 дней с момента обнаружения недостатков и оформляет Акт рекламации (Акт об обнаружении недостатков) совместно с представителем Исполнителя;
2. в случае отказа представителя Исполнителя от оформления Акта рекламации, Заказчик оформляет Акт рекламации (Акт об обнаружении недостатков) в одностороннем порядке, либо по своему усмотрению с привлечением третьего лица и направляет Исполнителю Акт рекламации (Акт об обнаружении недостатков) в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента уведомления Исполнителя об обнаружении Недостатков. Уведомление о выявленных Недостатках должно быть направлено Заказчиком Исполнителю по электронной почте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. При этом, не извещение Заказчиком Исполнителя об обнаруженном Недостатке не является основанием для освобождения Исполнителя от ответственности за данный Недостаток.
   1. Исполнитель обязуется не позднее чем на следующий день после получения уведомления о выявленных Недостатках сообщить Заказчику по электронной почте или телеграммой будет ли направлен представитель Исполнителя для участия в оформлении двухстороннего Акта рекламации (Акт об обнаружении недостатков). Исполнитель обязуется обеспечить прибытие представителя Исполнителя с целью оформления и подписания двухстороннего Акта рекламации (Акт об обнаружении недостатков) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента уведомления Исполнителя о выявленных Недостатках.
   2. В случае если Исполнитель не согласен с Актом рекламации (Акт об обнаружении недостатков) и полагает, что Недостатки возникли по причинам, освобождающим Исполнителя от ответственности за Недостаток, Исполнитель, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Акта рекламации (Акт об обнаружении недостатков), обязуется заявить об этом, подписать Акт рекламации (Акт об обнаружении недостатков) с особым мнением и представить Заказчику мотивированное обоснование. Заказчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения такого мотивированного обоснования рассмотреть его и назначить комиссию по расследованию причин возникновения Недостатка, включив в комиссию представителя Исполнителя, либо направить Исполнителю мотивированные возражения.
   3. В случае неявки представителя Исполнителя в указанный срок, односторонний Акт рекламации (Акт об обнаружении недостатков), составленный Заказчиком в соответствии с п.7.8. Договора будет являться достаточным юридическим основанием для предъявления претензий Исполнителю. За Актами, составленными Заказчиком в одностороннем порядке с соблюдением условий настоящего раздела Договора, Стороны признают доказательственную силу при рассмотрении споров в суде.
   4. Стороны особо отмечают, Исполнитель обязан выполнить требования Заказчика об устранении Недостатков, вне зависимости от возникновения между Сторонами разногласий о качестве и/или причинах возникновения Недостатков (в т.ч. заявление Исполнителя о несогласии с Актом рекламации (Акт об обнаружении недостатков), назначения комиссии по расследованию причин возникновения Недостатков). Наличие между Сторонами разногласий о качестве и/или причинах возникновения Недостатков не снимает с Исполнителя обязательств по выполнению требований Заказчика об устранении Недостатков в сроки, установленные Договором, если иное не будет согласовано Сторонами дополнительно в письменном виде.
   5. В случае возникновения спора относительно качества выполненных Работ Стороны создают для проведения экспертизы комиссию в составе двух человек, в которую входят: представитель Исполнителя и представитель Заказчика.
   6. Расследование причин возникновения Недостатков Стороны проводят в течение 10 (десяти) дней с момента создания комиссии.
   7. Заказчик при выявлении Недостатка вправе по своему выбору:
3. потребовать устранения Недостатка;
4. потребовать соразмерного уменьшения Договорной цены с оформлением корректировочного счет-фактуры;
5. в случае отказа Исполнителя от устранения Недостатков самостоятельно или с привлечением третьих лиц, устранить Недостатки и потребовать у Исполнителя возмещения обоснованных документально подтвержденных расходов на устранение Недостатка, при этом Исполнитель не освобождается от гарантийных обязательств.
   1. Исполнитель обязуется удовлетворить требование Заказчика об устранении Недостатков в течение 10 (десяти) рабочих дней, если иной срок не предусмотрен Актами сторон.
   2. В случае обнаружения Заказчиком Недостатков, которые привели к невозможности использования Результата Работ по назначению, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.
   3. Если Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения Акта рекламации (Акт об обнаружении недостатков) и требования Заказчика об устранении Недостатков не заявил о своем несогласии с Актом рекламации и не приступает к устранению Недостатков, либо если Исполнитель не устраняет Недостатки в согласованный Сторонами срок, Заказчик вправе потребовать возмещения убытков в полном объеме и по своему выбору:
6. заявить односторонний внесудебный отказ от исполнения Договора с требованием о возврате уплаченных денежных средств, либо
7. самостоятельно или с привлечением третьих лиц, предварительно уведомив Исполнителя, устранить допущенные Недостатки и потребовать у Исполнителя возмещения своих расходов на устранение Недостатка. Все документально подтвержденные расходы и издержки, понесенные Заказчиком и уплаченные третьим сторонам за выполнение таких работ, должны оплачиваться Исполнителем. В таком случае Исполнитель соглашается с тем, что Гарантийный срок должен продолжаться в соответствии с требованиями Договора.
   1. Если для устранения Недостатков Работ требуется уничтожение, раскрытие, переделка каких-либо существующих Работ, то такое уничтожение, раскрытие, переделка, а также последующее восстановление Работ должно производиться во всех случаях за счет Исполнителя. Если раскрытие, переделка, уничтожение или восстановление Работ повлекло возникновение прямого ущерба у Заказчика, такой прямой ущерб должен быть возмещен Исполнителем.
   2. Если какой-либо Недостаток не может быть устранен оперативно в Месте выполнения работ, и Заказчик дает свое согласие, Исполнитель обязан произвести устранение Недостатка вне пределов Места выполнения работ. В этом случае Заказчик может потребовать от Исполнителя предоставления дополнительных гарантий, обеспечивающих исполнение обязательств по устранению Недостатка на полную стоимость дополнительных Работ, либо потребовать представления другого подходящего Заказчику обеспечения.
   3. Если после устранения Недостатков Результат Работ не может быть использован на том же уровне, на котором он функционировал до обнаружения соответствующего недостатка, Исполнитель должен обеспечить дальнейшее устранение Недостатков для того, чтобы результат Работ смог работать на эксплуатационном уровне, на котором он работал до обнаружения соответствующего Недостатка. Требования, предъявляемые к каким-либо испытаниям в соответствии с настоящим пунктом, должны быть согласованы Заказчиком.
   4. Настоящим Стороны согласуют, что существо гарантийного обязательства подразумевает его действие после расторжения Договора.
   5. Заказчик вправе напрямую предъявлять требования Соисполнителям, связанные с нарушением договоров, заключенных Соисполнителями с Исполнителем.[[13]](#footnote-13)
8. **Ответственность Сторон**
   1. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, ответственность Сторон за нарушение обязательств по настоящему Договору определяется законодательством Российской Федерации.
   2. В случае просрочки выполнения Работ, поставки оборудования, передачи прав на ПО по вине Исполнителя, Заказчик вправе требовать от Исполнителя выплаты неустойки в размере 0,2 % (ноль целых две десятых процента) от стоимости невыполненных Работ/ непереданных/несвоевременно переданных прав на ПО за каждый день просрочки.
   3. За нарушение сроков оплаты выполненных и принятых Работ более чем на 30 (тридцать) дней, Заказчик обязан выплатить Исполнителю неустойку из расчета 0,013 % (Ноль целых 13/1000 процента) от неуплаченной суммы за каждый день просрочки платежа, начиная с 31 (тридцать первого) дня просрочки. Указанное положение не применяется к просрочке выплаты авансовых платежей. Данная неустойка является исключительной, иные меры ответственности за просрочку оплаты, в т.ч. за период до 30-го дня просрочки, к Заказчику не применяются. Неустойка рассчитывается по формуле простых процентов с 31 (тридцать первого) дня просрочки до даты фактического его осуществления. Если какое-либо событие непосредственно задерживает или препятствует перечислению Заказчиком какого-либо платежа, включая случаи ограничения по платежам или валютным операциям, установленные в соответствии с законными или незаконными актами государственных органов, и случаи сбоев в банковской системе, Заказчик освобождается от обязательств по уплате неустойки.
   4. Не предоставление Исполнителем счетов, счетов-фактур, Акта на передачу прав на ПО, Акта сдачи-приемки выполненных Работ, товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ) (первичных бухгалтерских документов), предусмотренных условиями настоящего Договора, а также действующим законодательством Российской Федерации считается грубым нарушением Исполнителем своих обязательств по Договору.
   5. При освобождении в период действия настоящего Договора Исполнителя от исполнения обязанностей налогоплательщика НДС, Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты освобождения обязанностей по налогообложению НДС извещает о данном факте Заказчика в письменной форме. В случае сокрытия факта освобождения по налогообложению НДС Заказчик вправе потребовать от Исполнителя возмещения убытков, возникших по причине данного факта, в двукратном размере.
   6. Исполнитель в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в связи с предъявлением налоговыми органами для уплаты налогов и/или соответствующих пеней, штрафов, доначисленных с сумм выполненных работ из-за отказа в применении налоговых вычетов по НДС и/или из-за исключения стоимости выполненных работ из расходов для целей налогообложения прибыли по причинам, связанным с Исполнителем либо третьими лицами, привлеченными им для исполнения обязательств по Договору.

Потери считаются возникшими с момента предъявления налоговыми органами соответствующих налоговых претензий, формализованных в виде решений по итогам налоговых проверок. Указанные имущественные потери возмещаются в размере сумм, взысканных (предъявленных) Заказчику и/или уплаченных им на основании решений и требований налоговых органов или суда. При этом факт оспаривания этих налоговых доначислений в вышестоящем налоговом органе или суде не влияет на обязанность Исполнителя возместить потери.

Имущественные потери возмещаются Исполнителем в течение 7 (семи) календарных дней с момента получения от Заказчика письменного требования путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика.

* 1. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает нарушившую Сторону от выполнения своих обязательств по настоящему Договору, а также от возмещения убытков в полном размере сверх неустойки, если иное не предусмотрено положениями Договора.
  2. В случае отказа Исполнителя от предоставления Информации согласно п. 12.4.6. Договора, фактического непредставления такой информации, представление Информации с нарушением сроков, установленных в настоящем Договоре, или предоставления недостоверной Информации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления письменного уведомления о прекращении Договора в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента направления уведомления.
  3. В случае предоставления Информации не в полном объеме (т.е. непредставления какой-либо информации, указанной в форме (Приложение №7 к настоящему Договору) Заказчик направляет повторный запрос о предоставлении Информации по форме, указанной в п. 12.4.6. настоящего Договора, дополненной отсутствующей информацией, с указанием сроков ее предоставления. В случае представления такой информации, нарушения сроков ее предоставления, а также предоставления недостоверной информации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления письменного уведомления о прекращении Договора в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента направления уведомления
  4. Никакое отдельное положение настоящей статьи Договора не ограничивает ответственность или обязательства Исполнителя, предусмотренные другими положениями Договора, или иным образом.
  5. Предъявление Сторонами требований об уплате неустойки (пени) и/или иных санкций за нарушение обязательств по Договору, а также сумм возмещения убытков или иного вреда производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) об их уплате и/или возмещении. Такое письменное требование (претензия) не является документом, определяющим дату получения Сторонами доходов в виде неустойки и/или иных санкций за нарушение условий Договора.
  6. Сторона обязана оплатить неустойку, пени, штрафы, проценты и иные санкции, а также возместить убытки или компенсировать расходы, начисленные или предъявленные в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Российской Федерации, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента предъявления письменного требования другой Стороной.
  7. Заказчик не несет перед Исполнителем ответственность за упущенную выгоду.
  8. Заказчик имеет право удержать предъявленные Исполнителю неустойки, штрафы, пени и убытки из любых платежей, производимых или причитающихся Исполнителю до момента устранения допущенных Исполнителем нарушений, в случае если Исполнитель устранит допущенные нарушения в сроки, установленные Договором или согласованные с Заказчиком, то Заказчик вправе выплатить удержанную сумму Исполнителю.
  9. Заказчик имеет право удержать, зачесть и/или иным и обратить в свою пользу любые суммы, которые Заказчик выставил (начислил или предъявил) Исполнителю, в соответствии с Договором и законодательством РФ, включая неустойки, штрафы, пени и убытки из любых платежей, производимых или причитающихся Исполнителю, путем направления Исполнителю письменного уведомления.

С момента получения Исполнителем такого письменного уведомления от Заказчика, соответствующие обязательства Сторон являются прекращенными исполнением в соответствующей части.

* 1. Заказчик вправе предоставить Исполнителю отсрочку или рассрочку уплаты неустойки, штрафов, пеней, убытков или иных денежных средств, причитающихся Заказчику в соответствии с Договором.
  2. При возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и иных инцидентов с работниками Заказчика, произошедших в процессе выполнения Работ по вине специалистов Исполнителя, Исполнитель обязуется возместить Заказчику причиненный этим прямой ущерб, а также возместить вред, причиненный жизни и здоровью работников Заказчика.
  3. В случае нарушения Исполнителем сроков уплаты каких-либо денежных средств, причитающихся выплате Заказчику в соответствии с условиями Договора и/или возврата аванса в случаях, установленных Договором и (или) законодательством Российской Федерации, Исполнитель обязан уплатить Заказчику проценты по ставке 0,1 (ноль целых одна десятая) % за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки и до оплаты в полном объеме. При частичной оплате либо частичном зачете проценты подлежат начислению на оставшуюся сумму.
  4. Настоящим Стороны договорились о том, что неосуществление Заказчиком своего права по Договору при наступлении обстоятельств, служащих основанием для осуществления такого права, не является отказом от осуществления права, и не лишает Заказчика права на осуществление своего права по Договору по тем же основаниям.
  5. Заказчик не несёт ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Исполнителя или третьего лица, привлеченного Исполнителем.
  6. В иных случаях, не предусмотренных Договором, Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.
  7. Исполнитель обязан возместить убытки, в том числе ущерб, причиненный деловой репутации Заказчика и (или) третьих лиц в результате нарушений Исполнителем прав Правообладателя, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения письменного требования Заказчика.[[14]](#footnote-14)
  8. В случае, если в результате прекращения прав Заказчика на Программное обеспечение, приобретенных по настоящему Договору в связи с претензиями третьих лиц по любым основаниям и/или признания прав недействительными, или утратой прав Заказчика по иным, не зависящим от Заказчика обстоятельствам, произойдет прекращение прав Заказчика на ПО, приобретенных по настоящему Договору, Исполнитель обязуется по требованию Заказчика компенсировать последнему все понесенные убытки в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения письменного требования Заказчика, включая, но не ограничиваясь:
* выплатить стоимость настоящего Договора;
* компенсировать требования третьих лиц, предъявленные в связи с нарушением их прав на Программное обеспечение;
* компенсировать судебные издержки, понесенные Заказчиком в связи с предъявленными к нему требованиями третьих лиц, в том числе расходы на привлеченных консультантов.
  1. За нарушение работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками запрета на осуществление фотосъемки и/или видеосъемки, аудиозаписина территории Заказчикаа, Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 500 000 рублей за каждый случай нарушения. В случае распространения (передачи третьим лицам, публикации, размещения в сети Интернет и/или социальных сетях, мессенджерах без письменного согласования Заказчика) фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, сделанных на территории Заказчика работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками, а также фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, предоставленных Исполнителю Заказчиком в рамках исполнения договора,  Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 1 000 000 рублей за каждый случай нарушения.

1. **Изменение и расторжение Договора**
   1. Договор может быть изменен или прекращен:
2. по соглашению Сторон, совершенному исключительно в форме отдельного соглашения к Договору, подписанного надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон. Протоколы совещаний, письма и иные документы, оформляемые Сторонами при исполнении настоящего Договора, не могут изменять положения Договора. Сторона, инициирующая изменение и/или расторжение Договора, направляет другой Стороне проект соответствующего двухстороннего соглашения. Дата, с которой Договор считается измененным и/или расторгнутым, определяется двухсторонним соглашением. Исполнитель не вправе прекращать выполнение Работ до подписания двухстороннего соглашения о расторжении Договора, если иное не указано в соответствующем уведомлении Заказчика;
3. на основании решения суда по требованию одной из Сторон в случаях, предусмотренных Договором или действующим законодательством Российской Федерации;
4. в одностороннем внесудебном порядке по требованию одной из Сторон в случаях и порядке, предусмотренных Договором.
   1. Расторжение Договора и/или отказ от исполнения Договора по инициативе Исполнителя.
      1. Исполнитель, если иное не предусмотрено Договором, не вправе отказаться от исполнения Договора или требовать его расторжения в одностороннем внесудебном порядке, в том числе и в случаях нарушения Заказчиком обязательств по приемке и/или оплате Работ. Исключительным способом защиты прав и интересов Исполнителя является право требовать от Заказчика исполнения обязательства в натуре и привлечение Заказчика к ответственности, предусмотренной Договором.
   2. Отказ от исполнения Договора по инициативе Заказчика:
      1. Заказчик вправе, в соответствии со ст.717 ГК РФ, в любой момент в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (полностью или в части), путем направления Исполнителю письменного уведомления о таком отказе.

В таком случае Заказчик обязан оплатить полученные права на ПО, поставленное и принятое оборудование, Работы, фактически выполненные Исполнителем на момент получения уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора. Убытки, включая упущенную выгоду Исполнителя, возмещению не подлежат.

* + 1. Заказчик, в соответствии с п. 2 ст. 450 ГК РФ, п.3 ст. 708, п.2, 3 ст. 715 и п. 3 ст.723 Гражданского кодекса Российской Федерации, вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора (полностью или в части) путем направления Исполнителю уведомления о таком отказе, в случае если:

1. Исполнитель допустил существенное нарушение условий Договора. Существенными признаются следующие нарушения:

* нарушение сроков выполнения Работ более чем на 1 (один) месяц;
* неустранение выявленных Недостатков в Работах в согласованный Сторонами срок.

1. Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет Работы настолько медленно, что их окончание к датам, установленным в статье 2 Договора и/или в Техническом задании становится явно невозможным;
2. во время выполнения Работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом и в срок;
3. на права на ПО, Работы или Результат Работ заявлены права третьих лиц;
4. прекращение и/или приостановление действия членства в СРО, лицензии, допуска, свидетельства, или иного разрешения, необходимого Исполнителю для выполнения Работ и исполнения обязательств по Договору;
5. в отношении Исполнителя принято решение о ликвидации, либо реорганизации;
6. в отношении Исполнителя подано заявление о признании его несостоятельным должником (банкротом);
7. в любой момент после заключения Договора, когда Заказчику стало известно о предоставлении Исполнителем до подписания Договора и в ходе его исполнения ложных сведений, иных сведений, не соответствующих представлениям Заказчика о финансовом положении Исполнителя, его учредительных документах, разрешений (лицензий) на осуществление работ, выполняемых по настоящему Договору Исполнителем, и другой информации о существенном изменении обстоятельств, когда они изменились настолько, что если бы Заказчик мог это разумно предвидеть, Договор вообще не был бы им заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях;
8. в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и/или Договором.
   1. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным п. 9.3.2. Договора, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, в том числе упущенную выгоду.
   2. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, по основаниям, предусмотренным п. 9.3.2. Договора, в любой период времени в течение действия Договора вне зависимости от того, когда Заказчику стало известно о возникновении такого обстоятельства, при условии, что на момент заявления Заказчиком отказа от исполнения Договора, Исполнитель не устранил обстоятельства, дающие Заказчику право на отказ от исполнения Договора.
   3. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора Договор считается прекращенным соответственно с момента получения Исполнителем уведомления об отказе от Договора, если иной срок прекращения Договора не указан в уведомлении.
   4. С момента досрочного прекращения Договора Исполнитель обязан прекратить выполнение Работ и уведомить Соисполнителей об отказе Заказчика от Договора, а Заказчик вправе поручить выполнение соответствующей части Работ третьему лицу.
   5. При досрочном прекращении Договора по любым основаниям, предусмотренным Договором или действующим законодательством Российской Федерации, Заказчик вправе по своему выбору полностью или в части оставить в своем распоряжении частично исполненное (результаты Работ, частично выполненных до досрочного прекращения (расторжения) Договора с оплатой стоимости частично выполненных Работ – Документации, оставленных в распоряжении Заказчика с учетом денежных средств, перечисленных Исполнителю по Договору).

Исполнитель, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора и оставлении в распоряжении Заказчика, частично исполненного по Договору, обязан по требованию Заказчика передать ему результат Работ, выполненных на дату прекращения Договора, Этапов Работ, с оформлением на выполненный объем Работ Акта сдачи-приемки выполненных работ и акта сверки взаиморасчетов.

Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней рассмотреть представленные Исполнителем документы и подписать Акт сдачи-приемки выполненных работ и акт сверки взаиморасчетов по Договору, либо направить Исполнителю мотивированный отказ.

* 1. В случае досрочного расторжения Договора по любой из причин, установленных Договором или действующим законодательством Российской Федерации, по которому Заказчиком была произведена предоплата в случае, если сумма предоплаты превышает стоимость фактически выполненных и принятых Заказчиком Работ, Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) календарных дней с момента прекращения Договора осуществить возврат Заказчику денежных средств в размере разницы между денежными средствами, перечисленными Заказчиком Исполнителю по Договору, и стоимостью фактически выполненных и принятых Заказчиком (оставленных в распоряжении Заказчика) Работ/Этапов Работ, перечислив указанную сумму на расчетный счет Заказчика
  2. Оплата Работ, выполненных Исполнителем после даты прекращения Договора, а равно возмещение понесенных в связи с этим Исполнителем убытков, не производится.
  3. Если иное не предусмотрено Договором, Заказчик, в случае досрочного прекращения Договора, вправе потребовать переуступки прав и/или перевода обязательств, в том числе и полной замены стороны (Исполнителя на Заказчика) в договоре(ах), заключенном(ых) Исполнителем с Соисполнителями в рамках исполнения Договора, а Исполнитель обязан переуступить права и/или перевести обязательства в соответствии с требованием Заказчика. Уступка прав требования и перевод обязательств осуществляется по номиналу, в соответствии с данными бухгалтерского учета Исполнителя и Соисполнителя. В случае неисполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, путем бездействия или совершения действий, препятствующих реализации положений настоящего пункта, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере, определяемом как:

1. размер прав (требований), о переводе которых заявлено Заказчиком;
2. Цена Договора, в случае требования Заказчика о полной замене стороны;
3. 10% (десять процентов) от Цены Договора, если Заказчиком заявлено требование об уступке не денежных прав требования, в том числе гарантийных обязательств.
4. **Применимое право и разрешение споров**
   1. Отношения Сторон по Договору, касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, в том числе не урегулированные Договором, регламентируются законодательством Российской Федерации.
   2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, разрешаются, по возможности, путем переговоров между Сторонами либо путем направления Стороной, чьи права нарушены, Стороне, нарушающей обязательства, претензии. Претензия должна быть направлена по адресу местонахождения Стороны, указанному в настоящем Договоре, почтовым отправлением с уведомлением о вручении адресату либо телеграммой. Сторона, получившая претензию, обязана направить письменный ответ на нее другой Стороне в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения Претензии. В случае неполучения Стороной, направившей Претензию, ответа на нее в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента направления Претензии, досудебный порядок урегулирования споров считается соблюденным.
   3. При не достижении согласия в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента начала ведения переговоров, либо при неполучении в срок ответа на заявленную претензию, споры передаются на разрешение в Арбитражный суд Московской области.
5. **Уведомления и Представительство**
   1. Уведомления
      1. Любые заявления, уведомления, извещения, указания, требования, предложения, согласования, корреспонденция и иные сообщения (далее по тексту – "Сообщения") или документы, направляемые Сторонами в соответствии с Договором, должны быть оформлены в письменном виде, составлены на русском языке, иметь уникальный, неповторяющийся (в рамках отношений Сторон по Договору) номер и дату составления, удостоверены подписью уполномоченного лица соответствующей Стороны и печатью Стороны (при ее наличии).
      2. Сообщения будут считаться направленными надлежащим образом, если они направлены заказным письмом с уведомлением, курьерской или авиапочтой, по телеграфу, электронной почте, или доставлены лично с получением под расписку "из рук в руки" соответствующими должностными лицами по адресам Сторон, указанным в Договоре.
      3. Сообщения, с которыми закон или Договор связывает гражданско-правовые последствия для другой Стороны, документы являющиеся основанием для платежей, претензии, уведомления об отказе от исполнения Договора и т.п. (юридически значимые сообщения), должны направляться заказным письмом с уведомлением, курьерской или авиа почтой или доставлены лично с получением под расписку «из рук в руки» и влекут для Стороны-адресата такие последствия с момента доставки соответствующего сообщения ему или его представителю.
      4. Сообщение, направленное по телеграфу, заказным письмом, авиапочтой, курьерской почтой, считается полученным Стороной-адресатом в день подписи уполномоченного представителя Стороны-адресата на почтовом уведомлении/квитанции или проставления почтовой, или курьерской службой отметки, свидетельствующей о получении адресатом.
      5. Сообщение, переданное "из рук в руки", считается полученным в день подписи уполномоченного представителя Стороны-адресата на копии оригинала Сообщения (документа), либо проставления штампа Стороны-адресата и подписи уполномоченного представителя данной Стороны на копии оригинала Сообщения (документа).
      6. Без ущерба для действительности документов, переданных с помощью факсимильной или электронной связи, не позднее 3 (Трех) дней после совершения такого отправления оригинал документа на бумажном носителе должен быть направлен Стороной-отправителем в адрес Стороны-адресата заказным письмом с уведомлением, авиапочтой, курьерской почтой, либо вручен «из рук в руки» представителем Стороны-отправителя представителю Стороны-адресата с письменным подтверждением получения оригинала документа.

Любое Сообщение, направленное с помощью факсимильной или электронной связи, считается доставленным в день получения Стороной-адресатом соответствующего документа, при условии получения Стороной-адресатом письменного оригинала соответствующего документа, в соответствии с абзацем 1 настоящего пункта.

* + 1. Если Сообщение доставлено Стороне-адресату после окончания рабочего дня либо в выходной, или праздничный день, такое Сообщение будет считаться доставленным на следующий рабочий день.
    2. Со дня доставки Сообщение влечет для Стороны-адресата гражданско-правовые последствия, связанные данным сообщением законодательством и/или условиями Договора.
    3. Если Сообщение, направленное Сторон-отправителем по последнему известному ей адресу Стороны-адресата, вернулось, то такое Сообщение считается полученным Стороной-адресатом в день проставления почтовой или курьерской службой отметки, свидетельствующей об отсутствии адресата по указанному адресу или о его отказе от получения документа, а если такая отметка отсутствует или день ее проставления определить невозможно – то день получения Стороной-отправителем возвращенного документа.
    4. Сообщения считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило Стороне-адресату по указанным в Договоре реквизитам, но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или Сторона-адресат не ознакомилась с ним.
    5. В случае изменения реквизитов, в т.ч. адреса (местонахождения), Сторона обязана незамедлительно, в письменной форме, известить другую Сторону. Неблагоприятные последствия, возникшие в связи с ненадлежащим извещением, возлагаются на Сторону, изменившую свои реквизиты и почтовый адрес.
  1. Представительство
     1. В трехдневный срок с даты подписания Договора Исполнитель обязан назначить своих Представителей, ответственных за производство работ по Договору, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием ФИО таких лиц, занимаемой ими должности, адреса места работы, контактных телефонов, предоставленных им полномочий и приложением заверенных копий доверенности, квалификационного аттестата о прохождении профессиональной аттестации назначенных ответственных лиц и пр.
     2. В течение 14 (четырнадцати) дней с даты заключения Договора Исполнитель должен предоставить Заказчику организационную схему, разработанную Исполнителем для выполнения Работ. В схеме должны быть обозначены ФИО и должности сотрудников, которые уполномочены осуществлять контроль и технический надзор за проведением Работ и проверку качества, принимать скрытые и законченные Работы.
     3. В случае каких-либо исправлений или изменений в такой организационной схеме Исполнитель должен незамедлительно направить Заказчику соответствующее письменное уведомление о таких изменениях или исправлениях.
     4. Исполнитель вправе заменить своего представителя. Исполнитель обязан за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой замены сообщить Заказчику в письменной форме о намерении заменить своего представителя, указав ФИО, должность, обязанности и полномочия заменяемого лица и ориентировочную дату его замены.
     5. Заказчик обязан в течение 3 (трех) календарных дней с даты подписания Договора назначить представителя, официально известив об этом Исполнителя в письменной форме с указанием предоставленных ему полномочий.
     6. Заказчик вправе заменить своего представителя, сообщив Исполнителю за 5 (пять) дней до его замены о таком намерении, а также указав ФИО, должность, обязанности и полномочия заменяемого лица и ориентировочную дату его замены.
     7. Заказчик вправе потребовать от Исполнителя удаления (либо обеспечения удаления) любого лица с места выполнения работ, расположенного на территории Заказчика, привлеченного Исполнителем и/или являющегося представителем Исполнителя, который включая, но не ограничиваясь:
* нарушает дисциплину, Правила ОТ и ТБ;
* нарушает пропускной и внутри объектовый режимы в Месте выполнения работ;
* проявляет некомпетентность или небрежность при выполнении работ;
* не соблюдает какие-либо положения Договора;
* осуществляет действия, угрожающие здоровью, безопасности, сохранности имущества Заказчика или окружающей среде.

1. **Прочие условия**
   1. Интеллектуальная собственность
      1. Исключительное право на Результат Работ по настоящему Договору, принадлежит Заказчику в полном объеме. Исполнитель не вправе использовать Результат Работ для собственных нужд (ст. 1296 ГК РФ).

Исключительные права на Результат Работ, указанный в п.1.3. настоящего Договора переходят к Заказчику в момент подписания Сторонами Акта приема-передачи результатов выполненных работ по форме приложения №6 к Договору.

* + 1. Исполнитель гарантирует, что вся документация, разработанная по Договору, создана в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых либо гражданско-правовых отношениях с Исполнителем и в силу имеющихся с ними трудовых или иного рода договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из прав на использование произведений.
    2. Разработанная в рамках выполнения Работ по настоящему Договору документация является собственностью Заказчика и используется Заказчиком по своему усмотрению, в том числе с привлечением третьих лиц, включая отчуждение. Заказчик имеет право самостоятельно, без участия Исполнителя использовать эксплуатационную документацию, в том числе использовать ее при разработке иной документации или Произведений.
    3. Исполнитель гарантирует, что Результат Работ не нарушает интеллектуальные права третьих лиц, в том числе авторские и патентные.
    4. Исполнитель обязан предоставить Заказчику перечень объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих третьим лицам, использование которых предполагается в ходе выполнения Работ.
    5. Исполнитель вправе использовать при выполнении Работ объекты интеллектуальных прав (Произведения), принадлежащих третьим лицам, только если он получил на это письменное согласие Заказчика и соответствующие разрешения (лицензии) этих лиц.
    6. В случае предъявления третьими лицами претензий и исков, возникающих из интеллектуальных (авторских) прав на Программное обеспечение, использованное по Договору, либо Результат Работ по Договору, Исполнитель обязан солидарно выступать с Заказчиком в рамках любой возможной судебной или административной процедуры против таких требований, а в случае неблагоприятного для Заказчика решения какого-либо юрисдикционного органа – в течение 10 дней с момента вступления в силу такого решения возместить Заказчику причиненные этим убытки. В случае предъявления Заказчику претензий и исков, определенных в настоящем пункте, Заказчик вправе привлечь Исполнителя в качестве соответчика к данным судебным разбирательствам в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке. Если в связи с претензией и/или иском Заказчик будет лишен или может быть лишен возможности использовать Программное обеспечение и/или Результат Работ, Исполнитель обязан по выбору Заказчика, но за свой счет обеспечить Заказчику право на дальнейшее использование Программного обеспечения и/или Результат Работ таким образом, чтобы она не нарушала прав третьего лица.

Если в результате вступившего в законную силу решения суда или признанной с согласия Исполнителя претензии, на Заказчика будет возложена обязанность уплатить какие-либо суммы третьему лицу, чье право нарушено, Исполнитель возместит Заказчику документально подтвержденные расходы в течение 10 (десяти) календарных дней с момента направления письменного требования Заказчика.

* + 1. Если в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации потребуется регистрация каких-либо объектов интеллектуальной собственности, либо регистрация договора о передаче прав на интеллектуальную собственность, либо выполнение каких-либо иных действий/формальностей, Стороны обязуются добросовестно сотрудничать с тем, чтобы обеспечить скорейшее выполнение необходимых действий/формальностей и обеспечить тем самым реализацию положений, установленных настоящим пунктом. При этом все расходы по такой регистрации или выполнению иных формальностей несет Исполнитель, а такая регистрация или выполнение иных действий/формальностей должны быть завершены до даты передачи Результата Работ. Во избежание сомнений, применительно к таким объектам интеллектуальной собственности, как патенты, Стороны заключат лицензионные договоры, которые во всех отношениях (включая существенные условия таких договоров) должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности, и осуществят регистрацию таких договоров в компетентном государственном органе согласно процедуре, установленной законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности.
    2. Положения настоящего пункта 12.1. представляют собой исчерпывающий (полный) объем договоренностей Сторон относительно порядка предоставления (передачи) Исполнителем Заказчику имущественных прав на интеллектуальную собственность. Любые иные положения относительно предоставления Исполнителем Заказчику имущественных прав на интеллектуальную собственность, не урегулированные настоящим пунктом 12.1., должны быть урегулированы Сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности.
  1. Обстоятельства непреодолимой силы
     1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием непреодолимой силы, возникшей после заключения Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть и предотвратить.

Под обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства) понимаются такие обстоятельства, которые возникли после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам. Форс-мажорными обстоятельствами в рамках Договора понимаются следующие объективно неконтролируемые явления: природные катаклизмы наводнения, землетрясения, ураганы, снежные завалы, молния, оползни и другие стихийные бедствия); техногенные катастрофы; пожары, эпидемии; война и военные действия, объявленные или не объявленные; восстание; революция; мятеж; ядерная реакция или излучение; крупномасштабные забастовки; массовые волнения и беспорядки; террористические акты; действия и акты, издаваемые органами государственной власти, запрещающие или существенным образом ограничивающие исполнение сторонами своих обязательств по Договору и т.д.

* + 1. При этом пожар и затопление помещений могут быть отнесены к обстоятельствам непреодолимой силы только при условии, что их возникновение связано с природными явлениями стихийного характера, а устранение невозможно по объективным, а не субъективным причинам. Не могут быть признаны непреодолимой силой обстоятельства, наступление которых зависело от воли или действий Стороны обязательства.
    2. Не относится к обстоятельствам непреодолимой силы понижение/повышение температур наружного воздуха в зимнее/летнее время соответственно, атмосферные осадки в виде снега/дождя; противоправные действия третьих лиц; блокировка расчетного счета по любым основаниям; финансово-экономический кризис, недофинансирование и/или иные финансовые затруднения; отсутствие на рынке товаров, необходимых для исполнения обязательства; забастовки, не связанные с крупномасштабными забастовками; нарушение обязательств контрагентами, установление государством ограничений по ввозу или вывозу отдельных видов товаров и продукции («Эмбарго»).
    3. При наступлении обстоятельств, указанных в п.12.2.1 Договора, каждая Сторона должна без промедления, но не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, и, по возможности, оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору.
    4. Сторона, не направившая, либо несвоевременно направившая извещение, предусмотренное в п.12.2.4. Договора, обязана возместить другой Стороне причиненные такой просрочкой убытки.
    5. Неуведомление или несвоевременное уведомление другой Стороны лишает соответствующую Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание для освобождения от ответственности за неисполнение обязательств.
    6. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.
    7. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении трёх последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, Договор может быть расторгнут одной из Сторон путем направления уведомления другой Стороне.
  1. Исполнитель настоящим заверяет и гарантирует, что:

1. Исполнитель является юридическим лицом, надлежащим образом зарегистрирован и обладает полной правоспособностью, осуществляет деятельность в соответствии с учредительными документами и законодательством Российской Федерации;
2. Исполнитель вправе совершить сделку на условиях Договора, осуществлять свои права и исполнять свои обязанности по Договору, и никакие ограничения не будут возложены органами управления Исполнителя на правомочия Исполнителя по заключению и исполнению Договора;
3. органы/представители Исполнителя, заключающие Договор, наделены должным образом полномочиями на его заключение, и заключением Договора они не нарушают ни одно из положений уставных, внутренних документов и решений органов управления;
4. Исполнитель выполнил все необходимые внутренние процедуры и согласования включая получение всех необходимых разрешений, одобрений, решений органов управления, вышестоящих организаций, учредителей, участников и проч., относительно заключения и исполнения Договора, а также иных связанных с ним сделок и иных юридических действий;
5. если в период действия Договора в полномочиях органов/представителей Исполнителя произойдут какие-либо изменения либо произойдет изменение органов/представителей Исполнителя, Исполнитель обязуется предоставить Заказчику соответствующие документальные подтверждения. Если в связи с вышеуказанными изменениями потребуется разрешение и/или одобрение органов управления Исполнителя, Исполнитель обязуется приложить все усилия для получения соответствующих разрешения и/или одобрения своих органов управления и предоставить эти разрешения и/или одобрения Заказчику. Риск неблагоприятных последствий непредставления документального подтверждения несет Исполнитель;
6. заключение и исполнение Договора не противоречит и не представляет собой нарушения какого-либо обязательства Исполнителя, проистекающего из какой-либо сделки или иного основания;
7. в отношении Исполнителя уполномоченными органами не принято решений о его реорганизации или ликвидации и/или Исполнитель не находится в процедуре реорганизации или ликвидации;
8. Исполнитель является платежеспособным и состоятельным. Термины «платежеспособный и состоятельный» для целей настоящей Статьи означает, что Исполнитель отвечает любому из следующих требований: 1) чистые активы составляют положительную величину, превышающую размер его уставного капитала; 2) способен надлежащим образом исполнять свои обязательства по мере того, как такие обязательства становятся обязательными к исполнению; 3) не имеет намерения принимать на себя обязательства, исполнение которых он не мог бы осуществить надлежащим образом; 4) в отношении него не имеется возбужденного дела о банкротстве, включая процедуру наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства; 5) не отвечает признакам несостоятельности (банкротства); 6) не располагает сведениями о факте подачи кредитором или намерении кредитора подать в отношении лица заявление о признании такого лица банкротом;
9. не наступил и не имеет места какой-либо факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, по любому иному договору, стороной которого является Исполнитель, в объеме, превышающем 25% (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов Исполнителя, способный оказать отрицательное воздействие на способность Исполнителя исполнять свои обязательства по Договору;
10. не принято каких-либо судебных или административных решений о взыскании с Исполнителя денежных средств или иного имущества, сумма или стоимость которых превышает 25% (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов Исполнителя, и которые могли бы повлечь негативные последствия для исполнения Исполнителем своего обязательства по Договору.
11. предмет Договора и иные существенные условия Договора определены надлежащим образом, положения Договора полностью соответствуют требованиям действующего законодательства Российской Федерации;
12. Договор является законным, действительным и обязательным для исполнения Исполнителем, а также может быть принудительно исполнен в отношении Исполнителя в соответствии с условиями Договора и положениями законодательства Российской Федерации;
13. Исполнитель принял на себя связанные с вышеперечисленными обстоятельствами риски, а также полную ответственность за результат Работ;
14. Техническое задание содержит всю необходимую информацию и данные достаточные Исполнителю для выполнения Работ в соответствии с условиями Договора;
15. оценил корректность и адекватность Цены Договора,
16. все возможные произведения, входящие в документацию, разработанную по Договору, созданы/будут созданы в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых либо гражданско-правовых отношениях с Исполнителем и в силу имеющихся с ними трудовых или иного рода договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из прав на использование произведений;
17. вся письменная и устная информация, представленная Исполнителем Заказчику, равно как информация, предоставляемая впоследствии, является и будет являться достоверной и точной во всех существенных аспектах на ту дату, которой датирована информация;
    * 1. Стороны, в смысле статьи 431.2. Гражданского кодекса Российской Федерации, подтверждают и соглашаются с тем, что указанные в настоящей Статье заверения и гарантии:
18. являются точными и достоверными по сведениям Стороны, предоставляющей соответствующие заявления и гарантии; и
19. составляют сведения, на которые полагается Заказчик при заключении Договора.
    * 1. Если в период действия Договора изменятся обстоятельства, что повлечет несоответствие заверений и гарантий, Исполнитель обязуется уведомить Заказчика о таких изменениях в течение 3 (трех) рабочих дней с момента наступления таких обстоятельств.
      2. Если какие-либо указанные в настоящем Приложении заверения или гарантии впоследствии оказываются неточными или неверными, Заказчик вправе по своему выбору отказаться от исполнения Договора и/или требовать от Исполнителя возмещения убытков в полном размере, а Исполнитель обязуется возместить Заказчику любые убытки, понесенные Заказчиком непосредственно в связи с тем, что Заказчик полагался на такие заявления и гарантии, предоставленные Исполнителем.
      3. Признание недействительным или незаключенным Договора (или его части) не влечет недействительность положения о праве на возмещение ущерба, которое рассматривается Сторонами как отдельное соглашение о возмещении ущерба в случае недостоверности заверений и гарантий данных Исполнителем, в соответствии с настоящим Приложением, что повлекло признание недействительным/незаключенным Договора или его части в судебном порядке.
    1. Антикоррупционная оговорка
       1. Подписывая настоящий договор, Стороны соглашаются с требованиями Антикоррупционной политики ПАО «Т Плюс», размещенной на сайте в сети Интернет по адресу: <https://www.tplusgroup.ru/kso/ethics/>. 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, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
       2. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
       3. Каждая из Сторон Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его стороны, понимаются:

* предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;
* предоставление каких-либо гарантий;
* ускорение существующих процедур;
* иные действия, выполняемые работником в рамках должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.
  + 1. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.
    2. 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 настоящего Соглашения контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
    3. Стороны Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. При этом Стороны обеспечивают реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.
    4. Исполнитель обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней по письменному запросу Заказчика предоставить Заказчику информацию о цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров, в том числе конечных с приложением подтверждающих документов (далее – Информация).

В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров, и (или) исполнительных органах Исполнителя, Исполнитель обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты внесения таких изменений предоставить соответствующую информацию Заказчику.

Информация предоставляется на бумажном носителе по форме Приложения №7 к Договору, заверенная подписью должностного лица, являющегося единоличным исполнительным органом Исполнителя или уполномоченным на основании доверенности лицом и направляется в адрес Заказчика путем почтового отправления. Дополнительно Информация предоставляется по электронной почте.

Указанное в настоящем пункте условие является существенным условием Договора в соответствии с ч. 1 ст. 432 ГК РФ.

* + 1. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий Договора могут повлечь за собой неблагоприятные последствия - от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом, вплоть до расторжения Договора.
    2. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения Договора фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.
    3. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении антикоррупционных условий Договора, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.
    4. В случае отказа Исполнителя от предоставления Информации согласно п.12.4.6. настоящего Договора, фактического непредставления такой информации, представления Информации с нарушением сроков, установленных в Договоре, или предоставления недостоверной Информации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления письменного уведомления о прекращении Договора.
    5. В случае предоставления Информации не в полном объеме (т.е. непредставления какой-либо информации, указанной в форме (Приложение №4) Заказчик направляет повторный запрос о предоставлении Информации по форме, указанной в п. 13.7. Договора, дополненной отсутствующей информацией, с указанием сроков ее предоставления. В случае непредставления такой информации, нарушения сроков ее предоставления, а также предоставления недостоверной информации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора.
  1. Уступка прав и обязательств по Договору
     1. При отсутствии письменного согласия Заказчика Исполнитель не вправе
* переводить свои обязательства (в том числе долги) на третье лицо;
* уступать третьим лицам и (или) обременять права (требования) к Заказчику, принадлежащие ему на основании Договора, в том числе заключать сделки об уступке прав (требований), передаче в залог прав (требований), сделки факторинга;
* передавать (уступать) третьим лицам и (или) обременять права в отношении каких-либо имущественных прав в отношении Результата Услуг/Предмета Договора;
* заключать иные сделки, в результате которых возникает или может возникнуть обременения прав (требований) Исполнителя к Заказчику по Договору, и (или) иные обременения, касающиеся Результата Услуг/Предмета Договора.
  + 1. Стороны особо отмечают, что Заказчик на свое усмотрение принимает решение о выдаче или отказе в выдаче Исполнителю согласия на заключение каких-либо из вышеуказанных сделок и (или) на снятие установленных выше ограничений, и никакие положения Договора не будут расцениваться Сторонами как обязывающие Заказчика выдать такое согласие.
    2. В случае нарушения вышеуказанных ограничений, в том числе заключения сделок, без письменного согласия Заказчика, Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере, равном сумме (стоимости) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Результата оказанных Услуг по такой сделке, а в случае невозможности определить сумму (стоимость) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Результата выполненных работ, штраф составляет 10 %(десять процентов) от Цены Договора.
    3. Информация, указанная в настоящей статье Договора, не является конфиденциальной, за сообщение заинтересованным третьим лицам о наличии ограничений прав Исполнителя в соответствии с настоящей статьей Договора, к Исполнителю не будет применяться ответственность, установленная Договором.
  1. Конфиденциальность

Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении коммерческой, технической, финансовой информации, полученной им друг от друга в ходе исполнения договора, любой информации, относящейся к результатам Работ, а также в отношении предшествующей информации, необходимой для выполнения обязательств по договору на условиях настоящего пункта:

* + 1. Под конфиденциальной информацией (далее – Конфиденциальная информация) Стороны понимают документированную информацию, в отношении любой из Сторон, ее аффилированных лиц и клиентов, их бизнеса, стратегии развития, организационной структуры и системы материально-технического обеспечения, информация, имеющая финансовый, экономический, маркетинговый, плановый, научно-технический, производственный характер, аналитические материалы, подборки сведений, исследования, документы по Договору, а также любая иная информация, имеющая действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенная для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц и имеющая статус конфиденциальной в соответствии с особыми в ней оговорками и помеченная раскрывающей стороной грифом "Конфиденциально" и/или "Коммерческая тайна".

Не относится к Конфиденциальной информации:

1. информация и/или материалы, которые, хотя и относятся к Договору, но на момент их раскрытия Сторонами являются (но не в результате каких-либо действий, связанных с неисполнением обязательств Сторонами по Договору) общедоступными,
2. информация или материалы, относящиеся к Договору, в отношении которых Сторона может доказать, что они находились в распоряжении Стороны или в распоряжении аффилированного лица Стороны на момент их раскрытия, и не были получены прямо или косвенно в соответствии с обязательством о сохранении конфиденциальности согласно условиям настоящего пункта;
3. информация, которая в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации не может составлять коммерческую тайну;
4. информация, которая была самостоятельно разработана принимающей стороной без доступа к Конфиденциальной информации и без использования Конфиденциальной информации;
5. информация, которая на момент ее передачи принимающей стороне не была обозначена Раскрывающей стороной как конфиденциальная в порядке, установленном настоящим пунктом.
   * 1. Передача Конфиденциальной информации осуществляется раскрывающей стороной Принимающей стороне путем передачи Конфиденциальной информации, помеченной Раскрывающей стороной грифом "Конфиденциально" и/или "Коммерческая тайна", на бумажном либо электронном носителе, а также любым иным, согласованным Сторонами, способом передачи информации, позволяющим обеспечить конфиденциальность передаваемой информации и возможность идентификации отправителя Конфиденциальной информации, а также подтвердить факт передачи Конфиденциальной информации Раскрывающей стороной и факт получения такой информации Принимающей стороной.
     2. Передача Конфиденциальной информации должна сопровождаться:

* в случае передачи Конфиденциальной информации на бумажных или электронных носителях - оформлением Сторонами актов приема-передачи документов или электронных носителей информации;
* в случае передачи Конфиденциальной информации по электронным видам связи - получением раскрывающей стороной по электронным видам связи, использованным для передачи информации, сообщения о получении Конфиденциальной информации принимающей стороной;
* в случае передачи Конфиденциальной информации в устной форме, конфиденциальная информация подлежит обязательному документированию в течение 5 (пяти) календарных дней раскрывающей стороной, с обязательным последующим представлением Принимающей стороне по акту приема-передачи копии составленного документа с соответствующим грифом или ограничительной пометкой.
  + 1. Принимающая сторона вправе передавать Конфиденциальную информацию своим Аффилированным лицам, представителям, которым такая информация необходима для работы в целях исполнения Договора.
    2. Без ущерба для положений настоящего пункта, Стороны допускают разрешенное использование Документации и передачу ее аффилированным лицам, представителям и Исполнителям в той степени, в которой это необходимо в целях исполнения Договора и/или использования документации.
    3. При передаче Конфиденциальной информации принимающая сторона обязана указать Аффилированным лицам, представителям и Исполнителям на конфиденциальный характер такой информации и обязанность обеспечить, в том числе, путем заключения соглашений о конфиденциальности и неразглашении информации, соответствующий режим защиты информации от несанкционированного доступа со стороны третьих лиц, предполагающий ограниченный круг лиц, допущенных к работе с Конфиденциальной информацией, разрешение на копирование документов, содержащих Конфиденциальную информацию, в количестве необходимом для выполнения своих служебных обязанностей, и уничтожение сделанных копий при отпадении такой необходимости, ограничение копирования Конфиденциальной информации, представленной в электронном виде.
    4. Принимающая сторона несет ответственность за действия (бездействие) своих аффилированных лиц, представителей и Исполнителей, получивших доступ к Конфиденциальной информации, повлекшие разглашение Конфиденциальной информации.
    5. Принимающая сторона принимает на себя следующие обязательства:
* обеспечить хранение Конфиденциальной информации, исключающее доступ к данной информации Третьих лиц с той же степенью тщательности, которую она проявляет по отношению к собственной Конфиденциальной информации в целях предотвращения ее несанкционированного использования, распространения или опубликования;
* принимать все предусмотренные законодательством меры для установления в отношении Конфиденциальной информации режима коммерческой тайны, а также, по возможности, средства и методы технической защиты Конфиденциальной информации.
  + 1. Принимающая сторона не вправе без письменного разрешения раскрывающей стороны разглашать или иным образом раскрывать Конфиденциальную информацию третьим лицам.
    2. Принимающая сторона обязана сообщить раскрывающей стороне о допущенном либо ставшем ей известном факте разглашения Конфиденциальной информации или угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании Конфиденциальной информации третьими лицами в течение того дня, когда принимающей стороной была получена указанная информация, либо в исключительном случае - на следующий после получения указанной информации день.
    3. Принимающая сторона обязана сообщать по письменному запросу раскрывающей стороне о мерах, принимаемых для защиты конфиденциальности переданной информации.
    4. Принимающая сторона обязуется не передавать конфиденциальную информацию по открытым каналам телефонной, телеграфной и факсимильной связи, а также с использованием сети Internet без принятия соответствующих мер информационной защиты, удовлетворяющих обе Стороны.
    5. Принимающая сторона обязана предоставить раскрывающей стороне при подписании Договора доверенности (или список, заверенный руководителем принимающей стороны) сотрудников, уполномоченных принимать передаваемую в рамках Договора конфиденциальную информацию и подписывать акты приема-передачи.
    6. Не является разглашением Конфиденциальной информации раскрытие любой из Сторон Конфиденциальной информации, которая:
* законно являлась или стала известна, или доступна принимающей стороне до ее получения от Раскрывающей стороны;
* без каких-либо ограничений доведена раскрывающей стороной до сведения третьего лица, а также является или стала известной третьим лицам в результате иных правомерных или противоправных деяний (действий, бездействия) раскрывающей стороны;
* независимо подготовлена принимающей стороной без какого-либо обращения к Конфиденциальной информации;
* разрешена к раскрытию письменным разрешением раскрывающей Стороны;
* является общедоступной по состоянию на дату подписания Договора или стала общедоступной после его подписания без нарушения положений настоящего пункта.
  + 1. Если принимающая сторона будет обязана в силу закона раскрыть какую-либо Конфиденциальную информацию, то принимающая сторона обязана предварительно до раскрытия Конфиденциальной информации уведомить раскрывающую сторону о наступлении соответствующего события, с которым связана необходимость раскрытия Конфиденциальной информации, а также об условиях и сроках раскрытия Конфиденциальной информации, а при невозможности направления предварительного уведомления – незамедлительно после раскрытия при условии, что направление такого уведомления не нарушает законодательства и/или нормативных актов, регулирующих действия Сторон и/или лица, запрашивающего данную информацию. Принимающая сторона обязуется обеспечить раскрытие только той части Конфиденциальной информации, раскрытие которой необходимо в силу применения положений действующего законодательства Российской Федерации, нормативных актов Банка России, вступивших в законную силу решений судов соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления.
    2. Принимающая сторона по письменному требованию раскрывающей стороны обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Раскрывающей стороны возвратить ей или уничтожить все документы и их копии, а также иные носители и их копии, содержащие Конфиденциальную информацию, за исключением случаев, когда уничтожение документов (копий), содержащих Конфиденциальную информацию, не может быть произведено в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и/или нормативными актами, регулирующими деятельность Сторон.
    3. В случае ликвидации принимающей стороны до момента завершения ее ликвидации принимающая сторона обязана возвратить Раскрывающей стороне все документы, полученные ей по Договору и содержащие Конфиденциальную информацию.
    4. В случае реорганизации принимающей стороны, все правопреемники этой Принимающей стороны обязаны исполнять обязательства, предусмотренные настоящим пунктом.
    5. При проведении расследования фактов разглашения конфиденциальной информации или обстоятельств, свидетельствующих об угрозе такого разглашения, раскрывающая сторона, вправе направлять к принимающей стороне уполномоченных лиц – специалистов в области защиты информации. Пострадавшая сторона проводит расследование за свой счет, и в случае обнаружения доказательств вины другой стороны, требует возмещения, как понесенных убытков, так и расходов по привлечению специалистов; виновная сторона обязуется компенсировать понесенные пострадавшей стороной убытки и расходы по привлечению специалистов в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты предъявления соответствующего требования.
    6. Раскрывающая сторона имеет право:
* устанавливать, изменять и отменять в письменной форме режим конфиденциальности для переданной информации;
* разрешать или запрещать доступ к конфиденциальной информации, определять порядок и условия доступа к этой информации третьих лиц;
* защищать в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке свои права в случае разглашения, незаконного получения или незаконного использования третьими лицами конфиденциальной информации, в том числе требовать возмещения убытков, причиненных в связи с нарушением прав раскрывающей стороны;
* проводить проверки соблюдения принимающей стороной обязательств по защите Конфиденциальной информации, а также проводить расследования фактов разглашения Конфиденциальной информации или обстоятельств, свидетельствующих об угрозе такого разглашения. При этом раскрывающая сторона вправе привлекать специалистов в области защиты информации, а также, независимых экспертов.
  + 1. Каждая Сторона настоящим признает, что несанкционированное раскрытие или использование Конфиденциальной информации принимающей стороной может нанести существенный ущерб Раскрывающей стороне как имущественный (убытки), так и неимущественный (деловая репутация раскрывающей стороны, а также честь и достоинство представителей раскрывающей стороны).
    2. Принимающая сторона несет ответственность за невыполнение (как умышленное, так и по неосторожности) или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему пункту и обязуется в случае нарушения настоящего пункта по требованию раскрывающей стороны уплатить неустойку в размере 1 000 000 (один миллион) рублей.
    3. Помимо уплаты неустойки принимающая сторона обязуется возместить раскрывающей стороне причиненные убытки в полном объеме (реальный ущерб и упущенную выгоду), а также осуществить все необходимые действия по восстановлению нарушенных прав Раскрывающей стороны, ее представителей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Размер выплаченной неустойки зачитывается в счет возмещения убытков.
    4. Положение о конфиденциальности действует в течение 3 (трех) лет с момента заключения Договора.
    5. До истечения срока предупреждения Стороны обязаны вернуть друг другу полученную Конфиденциальную информацию либо с письменного разрешения Стороны, раскрывшей Конфиденциальную информацию, уничтожить все документы и их копии, либо иные носители Конфиденциальной информации, за исключением случаев, когда уничтожение документов (копий), содержащих Конфиденциальную информацию, не может быть произведено в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и/или нормативными актами, регулирующими деятельность Сторон. По истечении срока предупреждения положения настоящего пункта прекращают свое действие.
    6. В случае расторжения Договора по любому основанию обязательства Сторон по неразглашению Конфиденциальной информации сохраняются в течение 3 (трех) лет со дня расторжения Договора, если иное не будет согласовано Сторонами при расторжении Договора.
  1. **Электронный документооборот**
     1. Стороны пришли к соглашению о направлении и получении документов, связанных с исполнением настоящего Договора, в электронном виде с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (далее – УКЭП) через оператора электронного документооборота (далее – Оператор ЭДО) АО «ПФ «СКБ Контур» и/или Оператора ЭДО, имеющего возможность обмена электронными данными с АО «ПФ «СКБ Контур», а именно: счетов-фактур, актов приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг), товарных накладных в утвержденных формализованных форматах универсальных передаточных документов и универсальных корректировочных документов согласно Приказам ФНС России от 12.10.2020 №ЕД-7-26/736@, от 19.12.2023 №ЕД-7-26/970@ (либо документам, принятым в замену указанных приказов ФНС России с момента их обязательного применения); актов сверок, актов о приемке выполненных работ (форма №КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма №КС-3), наряд-заказов, актов зачета взаимных требований/заявления о зачете взаимных требований, актов об использовании давальческих материалов и накладной на отпуск материалов на сторону (в случае использования давальческих материалов), Отчетов, Актов приема-передачи прав - в форматах pdf (Portable Document Format), doc (MS Word), xls (MS Excel), а в случае утверждения ФНС России форматов для таких документов - в соответствии с утвержденными форматами с момента их обязательного применения. Максимальный объем одного неформализованного документа не должен превышать 5 МБ.
     2. В случае изменения Оператора ЭДО Заказчиком, последним в адрес Исполнителя будет направлено уведомление. Исполнитель обязуется в течение 14 дней с момента получения такого уведомления обеспечить подключение роуминга у действующего Оператора ЭДО для обмена электронными данными с Оператором ЭДО Заказчика, либо заключить договор с Оператором ЭДО Заказчика или иным Оператором ЭДО, имеющим возможность обмена электронными данными с Оператором ЭДО Заказчика.
     3. При обмене электронными документами Стороны обязуются указывать нижеописанные реквизиты для каждого XML документа:

В счет-фактуре и корректировочном счет-фактуре в секции ИнфПолФХЖ1.ТекстИнф - строку с тегом ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф="Договор" и Значен=<Номер договора>;

В Акте приема-сдачи работ (услуг) и Торг12 в формате УПД в секции ИнфПолФХЖ1 - строку с тегом ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф="Договор" и Значен=<Номер договора> или в секции СвПродПер.СвПер – строку с тэгом ОснПер и значениями атрибутов НаимОсн="Договор" и НомОсн=<Номер договора>; в секции ГрузОт – значениями атрибута УчастникТип если грузоотправитель не совпадает с продавцом

Если номер СЧФ отличается от номера ПУД, на основании которого он выписан, то в СЧФ указывается дополнительное поле – «номер ПУД». В секции ИнфПолФХЖ1.ТекстИнф строки с тегом:

ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф=" ПредДок" и Значен=<Номер ПУД>

ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф=" ПредДокДата" и Значен=<Дата ПУД>

При обмене электронными документами в неформализованном формате Стороны обязуются в строке «Комментарий» заполнять значение: ##Договор= <Номер договора> от <дата договора>.

* + 1. Датой отправки указанных в Договоре документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО отправки такого документа.
    2. Стороны признают, что используемые Сторонами электронные документы, подписанные УКЭП уполномоченных представителей Сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей Сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим разделом Договора и правилами Оператора ЭДО.
    3. Стороны обязаны своевременно информировать друг друга о технической невозможности обмена документами в электронной форме, связанной с неработоспособностью системы электронного документооборота. В этом случае Стороны по согласованию могут производить обмен документами на бумажном носителе с подписанием уполномоченным представителем до восстановления работоспособности системы электронного документооборота.
    4. Стороны договорились о том, что Заказчик вправе в одностороннем порядке полностью или в части перейти на временной или постоянной основе на бумажный документооборот по договору, предварительно уведомив об этом Исполнителя.
    5. Заказчик, за исключением случаев предусмотренных п12.7.6.-12.7.7. вправе не принимать к рассмотрению направленные Исполнителем на бумажном носителе документы, а также документы составленные с нарушением требований п.12.7.1.-12.7.3 настоящего Договора и требовать предоставления надлежаще оформленных документов с использованием системы электронного документооборота.
    6. Возможность дублирования документов, составленных в электронной форме, на бумажном носителе возможна только по запросу Заказчика в случаях, когда Заказчик не получил от Исполнителя документы через Оператора ЭДО.
    7. К документам, указанным в п.12.7.1. настоящего Договора, передаваемым в электронной форме, условия Договора о количестве экземпляров, предоставляемых на бумажном носителе, не применяются.

1. **Заключительные положения**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.
   2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу, если они выполнены в письменном виде и подписаны Сторонами.
   3. При изменении наименования, платежных реквизитов или реорганизации Стороны обязаны письменно в течение 3 (трех) дней сообщить друг другу о произошедших изменениях. До получения соответствующего уведомления исполнение обязательств по адресам и реквизитам, указанным в Договоре, считается надлежащим.
   4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
   5. Персональные данные
      1. Каждая из Сторон является оператором персональных данных, в том числе обрабатываемых в рамках выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором. Для целей настоящего Договора под персональными данными понимаются сведения, являющиеся таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации и относящиеся к работникам и иным представителям Сторон (далее – представители Сторон), в том числе – непосредственно участвующим в исполнении Договора, данные которых передаются другой Стороне
      2. Передача персональных данных не рассматривается Сторонами как поручение обработки персональных данных.
      3. Каждая из Сторон обеспечивает конфиденциальность полученных в рамках настоящего Договора персональных данных представителей другой Стороны, соблюдение требований к обработке персональных данных, установленных Федеральным законом № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» и принятыми в его исполнение нормативными правовыми актами, и несет ответственность за принятие всех необходимых правовых, организационных и технических мер защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий с такими данными.
      4. Сторона, получившая персональные данные от другой Стороны, не принимает на себя обязательства по информированию субъектов, персональные данные которых ей переданы, о начале их обработки, поскольку обязанность осуществить соответствующее информирование при получении согласия на такую передачу несет передавшая персональные данные Сторона.
      5. Сторона, получающая персональные данные, имеет право в целях исполнения настоящего Договора в необходимом для этого объеме привлекать к обработке полученных персональных данных третьих лиц только при условии предоставления другой Стороной подтверждения получения соответствующего согласия от субъекта персональных данных. Сторона в любом случае обязана по запросу другой Стороны предоставить сведения о привлекаемых к обработке персональных данных третьих лицах: их полное и сокращенное наименование, адрес местонахождения (места регистрации и жительства), сведения о том, какие конкретно персональные данные, каких конкретно субъектов и в каких целях были переданы третьим лицам.
2. **Перечень приложений к Договору**

Приложение №1. Техническое задание;

Приложение №2. График производства работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение, стоимость этапов выполнения работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение;

Приложение №3. Спецификация на программное обеспечение, спецификация на оборудование;

Приложение №4. Форма акта передачи прав на программное обеспечение;

Приложение №5. Форма акта приема-передачи выполненных работ (по этапу);

Приложение №6. Форма акта приема-передачи результатов выполненных работ;

Приложение №7. Форма информации о цепочке собственников (бенефициарах);

Приложение №8.Соглашение об обеспечении исполнения обязательств.

1. **Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| ИНН | 5612042824 |
| КПП | 997650001 |
| Юридический адрес/Почтовый адрес | 143421, Российская Федерация, Московская область, г.о. Красногорск, тер. автодорога Балтия, 26-й км, дом 5, строение 3, офис 513 |
| Банк | Московский филиал ПАО «МЕТКОМБАНК» |
| Расчетный счет | 40702810700010103178 |
| Корреспондентский счет | 30101810945250000200 |
| БИК | 044525200 |
| Исполнитель |  |
| ИНН |  |
| КПП |  |
| Юридический адрес/Почтовый адрес |  |
| Банк |  |
| Расчетный счет |  |
| Корреспондентский счет |  |
| БИК |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Азизов К.Р./**  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 1**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

Техническое задание

**на запуск в промышленную эксплуатацию серверной инфраструктуры   
для размещения виртуальных машин, обеспечивающих работоспособность   
системы «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА»   
для нужд Удмуртского и Оренбургского филиалов АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

# Термины, сокращения и определения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин, сокращение** | **Определение** |
| API | Application Programming Interface. Программный интерфейс приложения. |
| BGP | Border Gateway Protocol. Протокол граничного шлюза. Динамический протокол маршрутизации |
| CIFS | Common Internet File System. Первая версия протокола SMB |
| CLI | Command line interface. Интерфейс командрой строки |
| CPU | Сentral Processing Unit. Центральный процессор |
| DoS | Denial-of-service attack. Атака на отказ в обслуживании |
| DSCP | Differentiated Services Code Point. Точка кода дифференцированных услуг. Класс сервиса при работе механизма обеспечения качества обслуживания |
| HDD | Hard (magnetic) disk drive. Запоминающее устройство (устройство хранения информации, накопитель) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи |
| I/O | Input/Output. Операрации ввода/вывода |
| ICMP | Internet Control Message Protocol. Протокол межсетевых управляющих сообщений |
| IMIX | Смешанный тип трафика |
| IOPS | Input/Output operations per second. Количество операций ввода-вывода в секунду |
| IP | Internet Protocol (межсетевой протокол) — маршрутизируемый протокол сетевого уровня стека |
| IPP | IP Precedence. Поля определения приоритета |
| IPSec | IP Security. Набор протоколов для обеспечения защиты данных, передаваемых по межсетевому протоколу IP |
| iSCSI | Internet Small Computer System Interface. Протокол, который базируется на TCP/IP и разработан для установления взаимодействия и управления системами хранения данных, серверами и клиентами |
| L2 | Второй уровень модели открутых систем (OSI). Уровень коммутации. |
| L2TP | Layer 2 Tunnelling Protocol. Протокол туннелирования второго уровня |
| L7 | Седьмой уровень модели открутых систем (OSI). Уровень приложений. |
| LLDP | Link Layer Discovery Protocol. Протокол канального уровня, позволяющий сетевому оборудованию оповещать оборудование, работающее в локальной сети, о своём существовании и передавать ему свои характеристики |
| MLAG | Механизм агрегирования каналов связи |
| MTU | Maximum transmission unit. Максимальная единица передачи |
| NFS | Network File System. Протокол сетевого доступа к файловым системам |
| NTP | Network Time Protocol. Протокол сетевого времени |
| NVDIMM | Энергонезависимый модуль памяти |
| OSPF | Open Shortest Path First. Протокол динамической маршрутизации, основанный на технологии отслеживания состояния канала и использующий алгоритм Дейкстры. |
| PCI | Peripheral component interconnect. Интерфейс (шина) взаимоействия периферийных компонентов |
| QOS | Quality of Service. Качество обслуживания |
| RAID | Redundant Array of Independent Disks. Избыточный массив независимых (самостоятельных) дисков |
| RAM | Random Access Memory. Запоминающее устройство с произвольным доступом. |
| RDMA | Remote direct memory access. Удалённый прямой доступ к памяти |
| RIP | Routing Information Protocol. Протокол маршрутизации |
| SATA | Serial ATA. Последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации. |
| SFP | Small Form-factor Pluggable. Промышленный стандарт модульных компактных приёмопередатчиков (трансиверов), используемых для передачи и приема данных в телекоммуникациях |
| SFP+ | Enhanced Small Form-factor Pluggable. Промышленный стандарт модульных компактных приёмопередатчиков (трансиверов), используемых для передачи данных в телекоммуникациях. |
| SFP28 | Enhanced Small Form-factor Pluggable 28. Промышленный стандарт модульных компактных приёмопередатчиков (трансиверов), используемых для передачи данных в телекоммуникациях. |
| SIEM | Security information and event management. Управление системными событиями и событиями безопасности |
| SMB | Server Message Block. Cетевой протокол прикладного уровня для удалённого доступа к файлам, принтерам и другим сетевым ресурсам, а также для межпроцессного взаимодействия. |
| SNMP | Simple Network Management Protocol (Простой Протокол Сетевого Управления). Стандартный протокол для управления устройствами в IP-сетях. |
| SSD | Solid-State Drive. Компьютерное энергонезависимое немеханическое запоминающее устройство на основе микросхем памяти |
| TCP | Transmission Control Protocol (Протокол управления передачей). Протокол транспортного уровня с установление соединения и подтверждением доставки пакетов. |
| tos | Type of Service. Поля определения приоритета |
| TPM | Trusted Platform Module. Криптопроцессор, в котором хранятся криптографические ключи для защиты информации |
| UDP | User Datagram Protocol. Протокол транспортного уровня без установления соединения и подтверждения доставки пакетов. |
| USB | Universal Serial Bus. Универсальная последовательная шина. Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике. |
| vCPU | Виртуальный центральный процессор |
| VLAN | Virtual Local Area Network. Логическая («виртуальная») локальная компьютерная сеть. |
| VPN | Virtual private network. Виртуальная частная сеть |
| АРМ | Автоматизированное рабочее место |
| АС | Автоматизированная система |
| АСУ | Автоматизироавнная система управавления |
| ВМ | Виртуальная машина |
| ГБ | Гигабайт |
| Заказчик | АО «ЭнергосбыТ Плюс» |
| ЗОКИИ | Значимый объект критической информационной инфраструктуры |
| ИБ | Информационная безопасность |
| ИБП | Источник бесперебойного питания |
| ИВИ | Информационно-вычислительная инфраструктура – специально организованная система из Аппаратного обеспечения, предназначенная для решения вычислительных задач, а также задач хранения данных |
| ИС | Информационная система |
| ИТ | Информационные технологии |
| ИТ-решение | Решение, проектируемое в соответствии с требованиями настоящего ТЗ |
| КИИ | Критическая информационная инфраструктура |
| ЛВС | Локально-вычислительная сеть |
| МСЭ | Межсетевой экран |
| ОЗУ | Оперативное запоминающее устройство |
| ОКИИ | Объект критической информационной инфраструктуры |
| ПАК | Программно-аппартаный комплекс |
| ПДн | Персональные данные – сведения, относящиеся к прямо или косвенно определенному, или определяемому физическому лицу, которые могут быть предоставлены другим лицам |
| ПО | Программное обеспечение – программа для электронных вычислительных машин или база данных |
| Пользователь | Работник Заказчика |
| С13 | Разъем питания |
| С19 | Разъем питания |
| СМВР | Система мониторинга вычислительных ресурсов |
| СОВ | Система обнаружения вторжений |
| СУБД | Система управления базами данных |
| ТБ | Терабайт |
| ТЗ | Техническое задание |
| ТОРП | Телекоммуникационное оборудование российского происхождения |
| ЦОД | Центр обработки данных – специализированный объект, представляющий собой связанную систему ИВИ, инженерного обеспечения, части которых размещены в здании или помещении, подключенном к внешним сетям, как инженерным, так и телекоммуникационным |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Полное наименование работ и условное обозначение

Для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс» необходимо провести работы, перечисленные ниже, целью которых будет являться запуск в промышленную эксплуатацию серверной инфраструктуры для размещения виртуальных машин, обеспечивающих работоспособность системы «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА» (Далее - ИСУ), являющейся ЗОКИИ, а также разработка сопутствующей документации.

## Сроки начала и окончания работ

Плановый срок начала работ: с даты заключения Договора.

Плановый срок окончания работ: работы должны быть завершены в срок до 31.12.2024г.

# СОСТАВ РАБОТ

## Перечень этапов работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер этапа** | **Наименование этапа** | **Дата начала работ по этапу** |
| Этап 1 | Разработка проектной документации | С даты заключения Договора |
| Этап 2 | Поставка программно-аппаратного комплекса, системы резервного копирования и программного обеспечения, системы сетевой коммутации управляющих интерфейсов | С даты заключения Договора |
| Этап 3 | Установка оборудования | С даты завершения работ по Этапу 1 и 2 |
| Этап 3.1 | Монтаж и Пусконаладочные работы | С даты завершения работ по Этапу 1 и 2 |
| Этап 3.2 | Развёртывание и настройка системы резервного копирования | С даты завершения работ по Этапу 3.1 |
| Этап 4 | Тестирование и отладка оборудования, проведение ПСИ. Демонстрация работы ПАК | С даты завершения работ по Этапу 3 |

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

## Перечень объектов для проведения работ

Перечень объектов (площадок) для проведения работ, краткие характеристики и адреса объектов указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень объектов для проведения работ

|  |  |
| --- | --- |
| **Площадка** | **Адрес объекта** |
| Площадка №1 | г. Москва, Варшавское шоссе, д. 133 |

## 

## Общие требования к программно-аппаратному комплексу

ПАК должен:

* Обеспечивать возможность модернизации;
* Обладать техническими характеристиками, не ниже изложенных в п.5.
* Состоять из систем, сведения о которых содержатся в едином реестре российской радиоэлектронной продукции.
* Все обращения в техническую поддержку по ПАК и входящим в него системам должны приниматься по единому адресу.
* Содержать программное обеспечение, соответствующее требованиям к программному обеспечению, используемому заказчиками, осуществляющими закупки в соответствии с Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (за исключением организаций с муниципальным участием), на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской федерации», утвержденным постановлением Правительства Российский федерации от 22.08.2022 г. №1478.
* При реализованной функции защиты информации, удовлетворять соответствующим требованиям, установленным Федеральной службой по технического и экспортному контролю и (или) Федеральной службой безопасности Российской федерации в пределах их полномочий, что должно быть подтверждено соответствующим документом (сертификатом).
* Содержать следующие системы:
  + вычислительную систему;
  + систему хранения данных;
  + систему сетевой коммутации ПАК;
* Занимать не более 40U в стандартной серверной стойке на каждой площадке;
* Потреблять электрической мощности не более 10кВт на каждой площадке.

# ТРЕБОВАНИЯ К КОМПОНЕНТАМ СИСТЕМЫ И ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

## Общие технические требования

### Требования к режиму выполнения работ

Работы должны выполняться на территории объектов проведения работ, согласно 4.1 «Перечень объектов для проведения работ».

Удаленный доступ к сетям и средствам Заказчика для сотрудников Исполнителя не предоставляется.

### Требования по безопасности

При проектировании ИТ-решения должны быть учтены требования безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.003-91. «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности». Должны учитываться требования для организации построения компонентов ИВИ, инженерного и прочего оборудования в процессе эксплуатации, а также требования к эргономике и технической эстетике.

## Требования к составу и порядку проведения работ

В рамках этапа № 1 «**Разработка проектной документации**» Исполнитель выполняет:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название задачи** | **Описание задачи** |
| Разработка проектной документации | |
| Обследование и анализ информации текущей ИТ-инфраструктуры | Выполняется комплекс мероприятий: обследование площадок, разработка опросных листов и их заполнение Заказчиком и\или интервьюирование |
| Разработка и согласование документации | Требования к составу и содержанию проектной документации описаны в разделе 5.11 «Требования к составу и содержанию документов» настоящего документа. |

На этапе № 2 **«Поставка программно-аппаратного комплекса, системы резервного копирования и программного обеспечения»** Исполнитель проводит поставку оборудования и программного обеспечения.

На Этапе № 3 «**Установка оборудования**» Исполнитель выполняет:

|  |  |
| --- | --- |
| Название задачи | Описание задачи |
| Пуско-наладочные работы оборудования | |
| Монтаж и маркировка оборудования в соответствии с проектом | Монтаж и маркировка систем хранения данных, серверов виртуализации, серверов резервного копирования, сетевого оборудования. |
| Коммутация и маркировка оборудования в соответствии с проектом | Коммутация и маркировка всех соединительных кабелей, включая кабели электропитания |
| Настройка интерфейсов управления | Настройка интерфейсов управления, включая базовую настройку оборудования |
| Обновление встроенного ПО оборудования до актуальных версий и настройка оборудования | Обновление встроенного ПО и настройка оборудования систем хранения данных, серверов виртуализации, серверов резервного копирования, сетевого оборудования |
| Разработка и согласование документации. | Требования к составу и содержанию документации описаны в разделе 5.11 «Требования к составу и содержанию документов» настоящего документа. |
| Развёртывание и настройка системы резервного копирования | |
| Настройка серверов резервного копирования | Развёрнуты серверы управления системы резервного копирования |
| Установка агентов на объекты резервного копирования | На объекты резервного копирования установлены агенты СРК |
| Проектирование и настройка правил (заданий) на резервное копирование | Настроены планы резервного копирования |
| Создание плана аварийного восстановления | План аварийного восстановления |
| Разработка и согласование документации. | Требования к составу и содержанию документации описаны в разделе 5.11 «Требования к составу и содержанию документов» настоящего документа. |

На этапе № 4 «**Тестирование и отладка оборудования, проведение ПСИ. Демонстрация работы ПАК**» Исполнитель выполняет:

|  |  |
| --- | --- |
| Название задачи | Описание задачи |
| Тестирование и отладка ПАК | Проведение тестирования и отладка ПАК. |
| Проведение приема-сдаточных испытаний в соответствии разработанной и утверждённой Заказчиком программой и методикой испытаний. | Проведение приема-сдаточных испытаний |
| Демонстрация ПАК «интеллектуальной системы учета» (ПАК ИСУ, ИСУ) | Демонстрация ПАК ИСУ ответственной группе сотрудников Заказчика. |

## 

## Требования к гарантийному сопровождению

Все оборудование должно быть обеспечено комплексным техническим сопровождением Исполнителя, входящим в стоимость оборудования и программного обеспечения, на следующих условиях:

|  |  |
| --- | --- |
| **Срок оказания услуг по сопровождению и гарантийной поддержке** | В течении не менее 1 года после проведения пуско-наладочных работ.  После окончания срока, предоставление консультаций и технической поддержки более не выполняется за исключением случаев, когда обращение было подано в период действия срока оказания услуг по гарантийному сопровождению. |
| **Типы обращений** | Инцидент – помощь в устранении сбоя системы.  Запрос на обслуживание – помощь в настройке системы, в том числе проведение консультаций, демонстраций, обучения.  Запрос на изменение – участие в планировании и реализации перехода системы в иное состояние (миграция, внедрение); |
| **Время предоставления услуг** | Услуги по сопровождению, администрированию и изменению конфигурации систем оказываются Исполнителем с 9-00 до 18-00 по московскому времени в рабочие дни.  Услуги по устранению критических аварий (неработоспособность ПАК, ведущая к полному отказу работы «Интеллектуальной системы учёта») проводятся круглосуточно, включая выходные и праздничные дни. |
| **Время реакции (максимальный интервал времени от поступления запроса (получение электронного письма) до ответа технического специалиста)** | - Для инцидентов, связанных с критичными авариями:  Не более 1 часа с момента обращения  - Для инцидентов, не связанных с критичными авариями:  Следующий рабочий день за днем обращения |
| **Способ контакта** | Телефон, Электронная почта, Личный кабинет системы управления заявками (доступ к личному кабинету предоставляется Исполнителем). |
| **Метод поддержки** | Консультации по телефону/ВКС  Консультации по Email  Консультации через личный кабинет системы управления заявками  Удалённое подключение  Выезд на площадку |
| **Прочие условия** | Исполнитель, по запросу Заказчика, осуществляет удалённое администрирование СХД и коммутирующего оборудования.  Исполнитель ведёт соответствующую документацию по учету всех поступивших обращений в системе управления заявками.  Исполнитель взаимодействует со специалистами разработчика инфраструктурного ПО в случае необходимости (при наличии действующей технической поддержки разработчика) /  Исполнитель, по запросу Заказчика, подготавливает детальный план обновления инфраструктурного ПО. Услуги включают – предварительное согласование с Заказчиком плана, сроков и времени проведения работ с оценкой рисков, и вариантов возврата системы в исходное, работоспособное состояние.  В случае возникновения не критических и не влияющих на производственный процесс неисправностей инфраструктурного ПО, Исполнитель устраняет их самостоятельно по согласованию с Заказчиком. |

## 

## Требования к вычислительной системе ПАК

Вычислительная система ПАК должна обладать следующими характеристиками:

* Количество физических ядер процессоров в кластере: не менее 288 шт.
* Базовая частота процессоров: не менее 2.6ГГц;
* Установленные процессоры должны обеспечивать работу оперативной памяти в восьмиканальном режиме при максимальной частоте не ниже 3200 МГц.
* Процессоры семейства не ниже 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable Processors
* Суммарный объем ОЗУ в кластере: не менее 4096 ГБ
* Модули памяти должны быть одного типа, DDR4 или DDR5 с рабочей частотой модулей не ниже 3200 МГц и поддержкой коррекции однобитовых ошибок и обнаружения двухбитовых ошибок;
* Корпус, обеспечивающий установку внутрь всех необходимых компонентов, должен размещаться в стандартном шкафу 19 дюймов и занимать не более двух монтажных единиц (RU) в серверном шкафу.
* Подсистема памяти каждого вычислительного узла кластера должна поддерживать функции обеспечения отказоустойчивости, такие как зеркалирование, механизмы обработки отказа запоминающей ячейки на уровне банка и ранга памяти (ADDDC)
* В подсистему хранения каждого вычислительного узла кластера должны быть установлены 2 (два) SSD накопителя формата 2.5 дюйма, каждый объёмом 480 ГБ, 1.3 DWPD или лучшие характеристики.
* Каждый вычислительный узел кластера должен комплектоваться RAID-контроллером с активированной поддержкой уровней RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, а также объемом энергонезависимой кэш-памяти не менее 2 ГБ.
* Модули охлаждения каждого вычислительного узла кластера должны иметь резервирование уровня N+1.
* Каждый вычислительный узел кластера должен иметь сетевые интерфейсы с установленными оптическими приемо-передатчиками на задней панели в количестве достаточном для обеспечения передачи данных между системой хранения данных, кластерными сервисами и управления, и сети виртуальных машин, количество интерфейсов должно быть с учетом резервирования. Скорость передачи данных каждого интерфейса на менее 10 Гбит\с.
* Каждый вычислительный узел кластера должен иметь не менее одного порта Ethernet выделенного для доступа к модулю управления и мониторинга.
* Подсистема электропитания каждого вычислительного узла должна иметь схему электропитания с отказоустойчивостью (1+1).
* Каждый вычислительный узел должен быть оснащён модулями питания с «горячей» заменой мощностью достаточной для стабильной работы при пиковых нагрузках с поддержкой «горячей» замены.
* Каждый вычислительный узел должен быть укомплектован кабелями питания С13-С14 длиной не менее 1.8 метров для подключения к питающей сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.
* Каждый вычислительный узел должен иметь аппаратный модуль управления и мониторинга с возможностью реализации следующих функций:
  + удаленная перезагрузка, включение/выключение;
  + удаленная установка операционной системы;
  + поддержка многопользовательского режима;
  + виртуальная, независимая от операционной системы, консоль (Virtual KVM);
  + подключение образов VirtualMedia для установки и загрузки ОС;
  + поддержка графического интерфейса и управления посредством интерфейса командной строки;
  + возможность удаленного обновления микрокода модуля управления.
  + Поддержка IPMI.
* Каждый вычислительный узел должен поставляться с гарантией производителя сроком не менее, чем на 3 (три) года, включающей поддержку оборудования и встроенного ПО. Прием обращений 24x7. Время реакции на обращение не более 4 часов.

## Требования к системе хранения данных ПАК

Система хранения данных ПАК может быть представлена, как классической системой, так и гиперконвергентной системой хранения и должна данных обладать следующими характеристиками:

Требования для классической системы хранения данных:

* Полезная дисковая емкость без учета дедупликации и компрессии (доступная для размещения виртуальных машин): не менее 46TB
* Тип применяемых дисков: SSD
* Количество IOPS (r\w:70\30 block: 4k): не менее 50 000
* СХД должна иметь функционал создания мгновенных снимков;
* СХД должна поддерживать функционал разграничения доступа к ресурсам;
* Количество контроллерных модулей: не менее 2 шт.
* СХД должна иметь архитектуру, обеспечивающую резервирование всех ключевых электронных компонентов и соединений
* Контроллерное шасси СХД должно иметь не менее двух резервируемых блоков питания с поддержкой «горячей» замены
* Все контроллеры должны иметь равнозначный доступ ко всем накопителям системы
* Поддерживаемые протоколы: Контроллеры должны обеспечивать доступ к хранимым в системе данным через протоколы блочного доступа iSCSI, а также через протоколы файлового доступа NFS, CIFS (SMB)
* Должна быть возможность подключения дисковых полок с дублированием канала соединения по технологии SAS со скоростью не менее 12 Гбит/c;
* СХД должна поддерживать организацию уровней RAID 0,1,5,6,10,50,60, а также уровень чередования блоков с тройным распределением четности (уровень RAID, при котором допускается одновременная потеря не менее 3-х дисков в RAID-группе без потери данных, хранящихся на RAID-группе);
* СХД должна обеспечивать подключение не менее 1024 инициаторов;
* СХД должна поддерживать возможность расширения оперативной памяти каждого контроллера до не менее 512 ГБ без необходимости замены включенных в поставляемую конфигурацию компонентов;
* СХД должна поддерживать не менее 1024 логических томов;
* СХД должна поддерживать бесперебойную работу при замене контроллеров или обновлении ПО контроллеров.
* СХД должна содержать не менее двух блоков питания переменного тока номинальной мощностью достаточной для стабильной работы при пиковых нагрузках с поддержкой «горячей» замены.
* СХД должна поддерживать технологии обеспечения экономного распределения дискового пространства (Thin Provisioning);
* СХД должна иметь функционал объединения пространства нескольких пулов в один логический том;
* СХД должна иметь функционал создания пулов из твердотельных накопителей;
* СХД должна иметь функционал определения ошибок на носителях информации, автоматической корректировки (исправление);
* СХД должна иметь функционал увеличения и уменьшения размеров томов без прекращения доступа к данным;
* СХД должна иметь функционал создания клонов;
* СХД должна поддерживать функционал разграничения доступа к ресурсам;
* СХД должна иметь функционал репликации данных как для блочных томов, так и для файловых систем на аналогичную систему;
* Подсистема управления СХД должна иметь функционал удаленного управления и мониторинга системы с использованием веб-браузера и без необходимости использовать сторонние программные продукты;
* Подсистема управления СХД должна иметь функционал оповещения о состоянии системы с использованием электронной почты;
* СХД должна поддерживать различные права доступа к управлению системой на основе задания ролей пользователей (RBAC);
* Должна поддерживать API, позволяющее управлять функциями СХД из внешнего прикладного ПО;
* Подсистема управления СХД должна иметь графический интерфейс для управления системой хранения данных, позволяющий создавать, удалять пулы из установленных жестких дисков, имеющий визуализацию установленных жестких дисков;
* Подсистема управления СХД должна иметь интерфейс командной строки для управления системой хранения данных, позволяющий создавать, удалять пулы из установленных носителей информации;
* СХД должна иметь возможность мониторинга по протоколу SNMP;
* СХД должна иметь модуль расширенной самодиагностики, позволяющий выполнять мониторинг работоспособности компонентов программного обеспечения с точностью до сервиса;
* Система хранения данных должна поставляться с гарантией производителя сроком не менее, чем на 3 (три) года, включающей поддержку оборудования и встроенного ПО. Прием обращений 24x7. Время реакции на обращение не более 4 часов.

Требования для гиперконвергентной системы хранения данных:

* Полезная дисковая емкость без учета дедупликации и компрессии (доступная для размещения виртуальных машин): не менее 46TB
* Тип применяемых дисков: SSD
* Количество IOPS (r\w:70\30 block: 4k): не менее 50 000
* СХД должна поддерживать механизмы обеспечения отказоустойчивость хранения данных за счет репликации или помехоустойчивого кодирования;
* СХД должна иметь функционал создания мгновенных снимков;
* СХД должна поддерживать функционал разграничения доступа к ресурсам;
* СХД должна поддерживать различные права доступа к управлению системой на основе задания ролей пользователей (RBAC);
* СХД должна поддерживать следующие протоколы для обеспечения доступа к дисковому пространству: iSCSI, S3, NFS;
* Подсистема управления СХД должна иметь функционал удаленного управления и мониторинга системы с использованием веб-браузера и без необходимости использовать сторонние программные продукты;
* СХД должна поддерживать функционал организации растянутого кластера на не менее чем трех площадках;
* Система хранения данных должна поставляться с гарантией производителя сроком не менее, чем на 3 (три) года, включающей поддержку оборудования и встроенного ПО. Прием обращений 24x7. Время реакции на обращение не более 4 часов.

## Требования к системе сетевой коммутации ПАК

Системы сетевой коммутации ПАК, размещаемые на всех площадках должны обладать следующими характеристиками:

* Обеспечивать подключение продуктивных интерфейсов серверов вычислительной системы и системы резервного копирования интерфейсами не хуже, чем 10GBase-SR.
* Обеспечивать подключение систем хранения данных интерфейсами не хуже, чем 25GBase-SR.
* Иметь достаточное для подключения всех подключаемых устройств количество соответствующих интерфейсов. При расчете кол-во портов должно учитываться, что:
  + каждый сервер вычислительной системы и системы резервного копирования должен подключаться не менее чем 4 портами;
  + каждый контроллер классической системы хранения данных должен подключаться не менее чем 2 портами.
* Иметь резервирование 1+1.
* Иметь исполнение для установки в 19" шкаф.
* Иметь не менее 2 блоков питания в каждом коммутаторе.
* Обеспечивать возможность стекирования и/или иметь поддержку MLAG.
* Каждый коммутатор должен обладать лицензией на подключение к централизованной системе управления (если производителем предусмотрено лицензирование этой опции).
* Коммутаторы должны быть произведены на территории РФ и должен иметь соответствующий сертификат, подтверждающий статус ТОРП.
* Сервис и гарантия: На все коммутационное оборудование гарантия должна составлять 3 (три) календарных года, с услугой отправки оборудования на подмену на следующий рабочий день в случае выхода из строя. Гарантия должна включать сертификат на консультационные услуги по вопросам эксплуатации оборудования без лимита на количество обращений, а также:
  + Возможность самостоятельной регистрация и контроля обращений через веб-портал.
  + Доступ к пакетам обновлений продукта.
  + Доступ к базе знаний (известные ошибки и типовые решения, при наличии).
  + Прием предложений по улучшению продукта.

## Требования к системе сетевой коммутации управляющих интерфейсов

Системы сетевой коммутации управляющих интерфейсов, должны обладать следующими характеристиками:

* Обеспечивать подключение управляющих интерфейсов оборудования ПАК интерфейсами 1000Base-T.
* Иметь достаточное для подключения всех подключаемых устройств количество интерфейсов 1000Base-T.
* Иметь исполнение для установки в 19" шкаф.
* Иметь не менее 2 блоков питания в каждом коммутаторе.
* Обеспечивать возможность стекирования и/или иметь поддержку MLAG.
* Каждый коммутатор должен обладать лицензией на подключение к централизованной системе управления (если производителем предусмотрено лицензирование этой опции).
* Коммутаторы должны быть произведены на территории РФ и должен иметь соответствующий сертификат, подтверждающий статус ТОРП.
* Сервис и гарантия: На все коммутационное оборудование гарантия должна составлять 3 (три) календарных года, с услугой отправки оборудования на подмену на следующий рабочий день в случае выхода из строя. Гарантия должна включать сертификат на консультационные услуги по вопросам эксплуатации оборудования без лимита на количество обращений, а также:
  + Возможность самостоятельной регистрация и контроля обращений через веб-портал.
  + Доступ к пакетам обновлений продукта.
  + Доступ к базе знаний (известные ошибки и типовые решения, при наличии).
  + Прием предложений по улучшению продукта.

## Требования к системе резервного копирования;

Система резервного копирования, размещаемая на площадке №1, состоит из вычислительной системы и системы хранения данных, обладающих следующими характеристиками:

Характеристики вычислительной системы резервного копирования:

* Количество ядер процессоров: не менее 16 шт.
* Базовая частота процессоров: не менее 2.4ГГц;
* Количество процессоров: не менее 2 шт.
* Установленные процессоры должны обеспечивать работу оперативной памяти при максимальной частоте не ниже 2666 МГц.
* Процессоры семейства не ниже 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable Processors
* Объем ОЗУ: не менее 64 ГБ
* Корпус, обеспечивающий установку внутрь всех необходимых компонентов, должен размещаться в стандартном шкафу 19 дюймов и занимать не более двух монтажных единиц (RU) в серверном шкафу.
* Модули памяти должны быть одного типа, DDR4 с рабочей частотой модулей не ниже 2666 МГц и поддержкой коррекции однобитовых ошибок и обнаружения двухбитовых ошибок;
* Подсистема памяти должна поддерживать функции обеспечения отказоустойчивости, такие как зеркалирование, механизмы обработки отказа запоминающей ячейки на уровне банка и ранга памяти (ADDDC)
* В подсистему хранения вычислительной системы должны быть установлены 2 (два) SSD накопителя формата 2.5 дюйма, каждый из которых объёмом 480 ГБ, 1.3 DWPD или лучшие характеристики.
* Сервер должен комплектоваться RAID-контроллером с активированной поддержкой уровней RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, а также объемом энергонезависимой кэш-памяти не менее 2 ГБ.
* Модули охлаждения должны иметь резервирование уровня N+1.
* Сервер должен иметь не менее 4 сетевых интерфейсов с установленными оптическими приемо-передатчиками на задней панели. Скорость передачи данных каждого интерфейса на менее 10 Гбит\с
* Сервер должен иметь не менее одного порта Ethernet выделенный для доступа к модулю управления и мониторинга.
* Подсистема электропитания должна иметь схему электропитания с отказоустойчивостью (1+1).
* Сервер быть оснащён модулями питания с «горячей» заменой мощностью достаточной для стабильной работы при пиковых нагрузках.
* Сервер должен быть укомплектован кабелями питания С13-С14 длиной не менее 1.8 метров для подключения к питающей сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.
* Сервер должен иметь аппаратный модуль управления и мониторинга с возможностью реализации следующих функций:
  + удаленная перезагрузка, включение/выключение;
  + удаленная установка операционной системы;
  + поддержка многопользовательского режима;
  + виртуальная, независимая от операционной системы, консоль (Virtual KVM);
  + подключение образов VirtualMedia для установки и загрузки ОС;
  + поддержка графического интерфейса и управления посредством интерфейса командной строки;
  + возможность удаленного обновления микрокода модуля управления.
  + Поддержка IPMI.
* Сведения о сервере должны содержатся в едином реестре российской радиоэлектронной продукции.
* Сервер должен поставляться с гарантией производителя сроком не менее, чем на 3 (три) года, включающей поддержку оборудования и встроенного ПО. Прием обращений 24x7. Время реакции на обращение не более 4 часов.

Характеристики системы хранения данных резервного копирования:

* Полезная дисковая емкость без учета дедупликации и компрессии (доступная для размещения резервных копий): не менее 138TB
* СХД СРК должна поддерживать функционал разграничения доступа к ресурсам;
* Подсистема управления СХД СРК должна иметь функционал удаленного управления и мониторинга системы с использованием веб-браузера и без необходимости использовать сторонние программные продукты;
* Подсистема управления СХД СРК должна иметь функционал оповещения о состоянии системы с использованием электронной почты;
* СХД СРК должна поддерживать различные права доступа к управлению системой на основе задания ролей пользователей (RBAC);
* Должна поддерживать API, позволяющее управлять функциями СХД СРК из внешнего прикладного ПО;
* Подсистема управления СХД СРК должна иметь графический интерфейс для управления системой хранения данных, позволяющий создавать, удалять пулы из установленных жестких дисков, имеющий визуализацию установленных жестких дисков;
* Подсистема управления СХД СРК должна иметь интерфейс командной строки для управления системой хранения данных, позволяющий создавать, удалять пулы из установленных носителей информации;
* СХД СРК должна иметь возможность мониторинга по протоколу SNMP;
* СХД СРК должна иметь модуль расширенной самодиагностики, позволяющий выполнять мониторинг работоспособности компонентов программного обеспечения с точностью до сервиса;
* Сведения о СХД СРК должны содержатся в едином реестре российской радиоэлектронной продукции;
* СХД СРК должна поставляться с гарантией производителя сроком не менее, чем на 3 (три) года, включающей поддержку оборудования и встроенного ПО. Прием обращений 24x7. Время реакции на обращение не более 4 часов.

## Требования к программному обеспечению системы резервного копирования

### Системные требования

* ПО должно иметь возможность резервного копирования и восстановления виртуальных машин в двух режимах:
  + «Безагентном», т.е., внутри виртуальной машины не устанавливается агент.
  + «Агентном», т.е., внутри виртуальной машины устанавливается агент.
* ПО должно поддерживать безагентный режим для следующих платформ виртуализации:
  + VMWare, OpenStack, Rosa Virtualization, oVirt, zVirt, ECP Veil, SpaceVM, Ред Виртуализация
* ПО должно поддерживать следующие версии VMware vSphere: 6.0, 6.5, 6.7, 7.0.
* ПО должно поддерживать следующие версии OpenStack: Ussuri, Zed1.5.
* ПО должно поддерживать следующие версии ROSA Virtualization: 2.0, 2.1
* ПО должно поддерживать следующие версии Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV) 2.2, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6. Red Hat Virtualization (RHV) 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4
* ПО должно поддерживать следующие версии oVirt 4.2, 4.3, 4.4
* ПО должно поддерживать следующие версии zVirt 3.0, 3.1, 3.2, 3.3
* ПО должно поддерживать следующие версии РЕД Виртуализация 7.2, 7.3
* ПО должно поддерживать следующие версии HOSTVM 4
* ПО должно поддерживать следующие версии ECP VeiL версии 4.7.6 и выше
* ПО должно поддерживать следующие версии Space VM версии 6.0.5 и выше
* ПО должно поддерживать следующие версии Citrix XenServer 5.5, 6.0–6.5, 7.0–7.6
* ПО должно поддерживать Nutanix Acropolis Hypervisor (AHV)
* В качестве гостевых ОС (х86 / х64) в среде виртуализации должны поддерживаться следующие системы:
  + ОС: Альт 8 СП, Альт Сервер 9, 10, Альт Рабочая станция 9, 10
  + Astra Linux SE 1.6, 1.7.0, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3
  + Red OS 7.2, 7.3
  + РОСА «Кобальт» 7.9
  + Linux с версией ядра от 2.6.9 до 6.2 и glibc версии 2.3.4 или более поздней
  + Red Hat Enterprise Linux 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3
  + Ubuntu, 18.04 LTS, 20.04 LTS, 22.04 LTS
  + SUSE Linux Enterprise Server 12, 15 — поддерживается в файловых системах, за исключением Btrfs
  + Debian 10, 11
  + CentOS 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3
  + Oracle Linux 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3 – Unbreakable Enterprise Kernel и Red Hat Compatible Kernel.
  + AlmaLinux 7.x, 8.x
  + AlterOS 7.5
  + Основа 2.7
* ПО должно поддерживать резервное копирование следующих приложений:
  + PostgreSQL 12, 13, 14, 15 ,16
  + Postgre Pro Enterprise 11, 12, 13, 14, 15
  + Postgre Pro Standart 11, 12, 13, 14, 15, 16
* ПО должно поддерживать следующие файловые системы:
  + ReFS, Ext2/Ext3/Ext4, Linux SWAP, ReiserFS3/4, XFS
* ПО должно поддерживать размещение резервных копий на следующих системах хранения:
  + Локальные диски и съёмные носители
  + SFTP сервер

### Функциональные особенности:

* ПО должно обеспечивать резервное копирование и аварийное восстановление дисков и томов со всеми хранящимися на них данными, включая приложения.
* ПО должно обеспечивать резервное копирование и аварийное восстановление папок и файлов
* В ПО должно поддерживать отказоустойчивость Сервера Управления в кластерной конфигурации под управлением на ОС Linux.
* ПО должно иметь функционал ограничения доступа к управлению резервным копированием и восстановлением данных для пользователя и групп пользователей путём авторизации
* В ПО должен присутствовать WEB интерфейс управления системой.
* В ПО должно поддерживать разделение ролей администраторов
* ПО должно содержать возможность мониторинга процессов резервного копирования и построения отчетов. Данные мониторинга доступны для внешних систем мониторинга через публичный API.
* ПО должно содержать настройку почтовых уведомлений о совершённых операциях, сводках за период времени и возникающих ошибках.

### Возможности резервного копирования:

* ПО должно обеспечивать возможность резервного копирования ОС на уровне образов, на уровне томов, а также на уровне отдельных файлов, с сохранением состояния приложений
* ПО должно иметь функционал создания полных, дифференциальных и инкрементных резервных копий
* ПО должно обеспечивать блочное и файловое резервное копирование, а также резервное копирование с помощью технологии Changed Block Tracking (CBT)
* ПО должно поддерживать исключение файлов из копирования.
* ПО должно поддерживать автоматическое или ручное разбиение резервных копий.
* ПО должно поддерживать механизмы дедупликации и сжатия резервных копий для минимизации объема хранимых данных;
* ПО должно поддерживать выполнение скриптов до и после резервного копирования (Pre и Post команды)
* ПО должно позволять выполнять полное и инкрементное резервное копирование СУБД MySQL, MariaDB

### Возможности восстановления из резервных копий.

* ПО должно поддерживать восстановление данных на уровне образа ОС, уровне томов, уровне отдельных объектов файловой системы;
* ПО должно предоставлять возможность создания универсального аварийного загрузочного носителя для восстановления для физических машин всей системы целиком в режиме bare-metal, а также на целевую систему с отличающейся аппаратной конфигурацией от исходной
* ПО должно иметь несколько режимов восстановления: весь сетевой ресурс целиком, отдельные файлы и папки. Предоставляется возможность выбора исторической версии файла при восстановлении;
* ПО должно предоставлять восстановление файлов, с сохранением настроек безопасности;
* ПО должно предоставлять возможность восстановления резервной копии диска в новую виртуальную машину;
* ПО должно предоставлять возможность восстановления виртуальной машины в другой системе виртуализации.

### ПО поддерживает следующие функции и возможности управления резервными копиями:

* ПО должно поддерживать шифрование резервных копий, защита с помощью пароля;
* ПО должно иметь возможность автоматического тестирования целостности резервных копий. Проверка осуществляется подсчётом контрольной суммы, а также с помощью запуска виртуальной машины из резервной копии по отдельному расписанию;
* ПО должно поддерживать возможность репликации резервных копий по отдельному расписанию с использованием имеющихся каналов передачи данных;
* ПО должно поддерживать управление продолжительностью хранения резервных копий, удаление устаревших копий на основании возраста, количества копий, возраст копии, занимаемое место в хранилище;
* ПО должно поддерживать создание резервной копии вместе с загрузочными компонентами на съемный загрузочный носитель для возможности аварийного восстановления.

### Дополнительные возможности.

* ПО должно поддерживать миграцию систем с физической на виртуальную и с виртуальной на физическую;
* ПО должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
* При реализованной функции защиты информации, удовлетворять соответствующим требованиям, установленным Федеральной службой по технического и экспортному контролю и (или) Федеральной службой безопасности Российской федерации в пределах их полномочий, что должно быть подтверждено соответствующим документом (сертификатом).

### Описание Технической поддержки программного обеспечения

* Контакт со службой технической поддержки посредством телефона, электронной почты;
* Техническая поддержка должна быть доступна на русском языке в рабочие часы, в будни;
* Наличие возможности обозначения критичности проблемы при создании заявки в службе технической поддержке;
* В критичных случаях при обращении в службу технической поддержки первая реакция инженера должна последовать в течение нескольких часов;
* Подписка на техническую поддержку в период своего действия должна гарантировать обновления продукта в счет цены этой подписки, в том числе переход на новую версию продукта;
* Служба технической поддержки должна регулярно обновлять базу знаний, содержащую исчерпывающие сведения о распространенных проблемах продукта и дополнительную техническую информацию;
* Срок предоставления технической поддержки – не менее 36 месяцев.

## Требования к пассивному оборудованию и материалам

Пассивное оборудование и материалы ПАК каждой площадки должны включать соединительные шнуры, шнуры питания, хомуты-липучки, маркеры для маркировки соединительных шнуров и оборудования, а также крепеж для монтажа оборудования в количестве, необходимом для монтажа, маркировки и соединения, оборудования ПАК каждой площадки.

## Требования к составу и содержанию документов

В рамках проекта требуется разработать и согласовать с Заказчиком проектную документацию в составе:

* Пояснительная записка следующего содержания:
  + описание архитектурных решений;
  + общее описание систем, входящих в состав ПАК и функциональные требования к ним;
  + описанием компонентов ПАК, включая перечень и характеристики оборудования, ПО и сетевых устройств;
  + описание технических решений по созданию вычислительной системы;
  + описание технических решений п созданию системы хранения данных;
  + описание технических решений по созданию системы коммутации;
  + описание технических решения по созданию системы резервного копирования;
  + описание технических решений по использованию прочих компонентов ПАК.
* Структурные схемы.
* Карты коммутации.
* Таблицы адресации.
* Кабельные журналы.
* Схемы расположения оборудования в стойках (фронтальная/тыльная).
* Таблицы подключения оборудования к сети электроснабжения.
* Спецификация оборудования и материалов.

Каждый раздел с описанием технических решений должен содержать описание системы, перечень и описание компонентов.

В рамках проекта должны быть разработаны и согласованы с Заказчиком следующие документы:

* Программа и методика испытаний следующего содержания:
  + Общие положения
  + Цель испытаний
  + Объем испытаний:
    - Проверка комплекта документации в соответствии с ТЗ;
    - Проверка системы питания ПАК и СРК (убедиться в правильной коммутации ИБП и компонент ПАК и СРК);
    - Проверка системы коммутации ПАК и СРК (убедиться в правильной коммутации сетевого оборудования, компонент ПАК и СРК, и ЛВС);
    - Проверка СРК (убедиться в возможности созданий и восстановления резервных копий данных).
  + Условия, порядок проведения испытаний и отчетность
  + Обработка, анализ и оценка результатов испытаний
  + Условия и порядок проведения испытаний
  + Материально-техническое обеспечение испытаний
  + Методика проведения испытаний
  + Протокол испытаний
* План-график реализации проекта.

Все документы должны быть представлены Заказчику на материальных носителях, а именно: в 2 (Двух) экземплярах на электронных носителях (текстовая часть в формате \*.doc (\*.docx) и в формате \*.pdf, графическая часть в формате \*.vsd (\*.vsdx) или \*.dwg и формате \*.pdf). Табличные части документов должны быть предоставлены в формате \*.xls (\*.xlsx).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение №2**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**График**

**производства работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение, стоимость этапов** **выполнения работ, поставки оборудования и передачи прав на программное обеспечение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование этапа/результат этапа** | **Срок начала этапа** | **Срок окончания этапа** | **Отчетные документы** | **Стоимость этапа без НДС** | **Стоимость этапа с НДС[[15]](#footnote-15)** |
| \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
| \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
| \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
| **ИТОГО** |  |  |  |  | \_\_\_ | \_\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 3**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

1. **Спецификация на программное обеспечение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Программного обеспечения | Ед. измерения | Количество | | Цена за единицу, руб. | | Стоимость, руб.,  НДС не облагается | Дата передачи прав | Форма отчетности |
| 1 | \_\_\_ | Шт. | \_\_\_ | | \_\_ | | \_\_\_ | \_\_\_ | Акт приема-передачи прав на ПО |
| 2 | \_\_\_ | Шт. | \_\_\_ | | \_\_ | | \_\_\_ | \_\_\_ | Акт приема-передачи прав на ПО |
| ИТОГО: | | | | \_\_\_ | | Х | \_\_\_ | Х | \_\_\_\_ |

1. Вознаграждение Исполнителя за передачу неисключительных прав на Программное обеспечение составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в том числе НДС по ставке \_\_\_\_ в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_) рублей.
2. В соответствии со ст. 149 НК РФ (пп. 26, п. 2) вознаграждение, указанное в п.1 Спецификации за передаваемые лицензии/права НДС не облагается[[16]](#footnote-16).
3. Срок действия лицензий: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с даты подписания Акта приема-передачи прав на Программное обеспечение.
4. **Спецификация на оборудование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Производитель, страна происхождения** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Цена за единицу, руб. с НДС** | **Общая стоимость, руб. с НДС** | **ОКПД 2** | **Срок поставки** |
| **Грузополучатель**: АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** г. Москва, Варшавское шоссе, д. 133 | | | | | | | | |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Подписи Сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 4**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**ФОРМА**

**АКТ**

**приема- передачи прав на программное обеспечение**

**к Договору на выполнение работ и передачу прав на программное обеспечение**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года**

г. Москва "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, составили и подписали Акт приема-передачи прав по Договору на выполнение работ и передачу прав на программное обеспечение №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. (далее - Договор) на следующее Программное обеспечение:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Программного обеспечения | Ед. измерения | Количество | | Цена за единицу, руб. | | Стоимость, руб.,  НДС не облагается/с НДС[[17]](#footnote-17) | Срок использования |
| 1 | \_\_\_ | Шт. | \_\_\_ | | \_\_ | | \_\_\_ |  |
| 2 | \_\_\_ | Шт. | \_\_\_ | | \_\_ | | \_\_\_ |  |
| ИТОГО: | | | | \_\_\_ | | Х | \_\_\_\_ |  |

Способы использования Программного обеспечения:

Территория использования Программного обеспечения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 5**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**ФОРМА**

**Акт приема-передачи**

**выполненных работ (по этапу)**

г. Москва "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, составили и подписали Акт приема-передачи выполненных работпо Договору на выполнение работ и передачу прав на программное обеспечение №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. (далее - Договор) о том, что Исполнитель передал, а Заказчик принял работы в следующем составе:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполненных работ | Ед. измерения | Количество | Цена, руб. | Стоимость без НДС, руб. | Сумма НДС,  руб. | Стоимость с НДС, руб. коп.[[18]](#footnote-18) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого | х |  | х |  |  |  |

Всего стоимость выполненных работ по этапу \_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.\_\_\_\_\_\_ коп., в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_коп[[19]](#footnote-19).

Вышеуказанные работы выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по качеству и срокам выполнения работ не имеет.

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 6**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**ФОРМА**

**Акт**

**приема-передачи результата работ**

г. Москва "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, составили и подписали Акт приема-передачи выполненных работпо Договору на выполнение работ и передачу прав на программное обеспечение №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. (далее - Договор) о том, что Исполнитель передал, а Заказчик принял результат работ в следующем составе:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование результата работ | Ед. измерения | Количество | Цена, руб. | Стоимость без НДС, руб. | Сумма НДС,  руб. | Стоимость с НДС, руб. коп.[[20]](#footnote-20) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого | х |  | х |  |  |  |

Всего стоимость результата работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.\_\_\_\_\_\_ коп., в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_коп.[[21]](#footnote-21)

Вышеуказанные работы выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по качеству и срокам выполнения работ не имеет.

Исключительные права на разработанное программное обеспечение принадлежат Заказчику в силу ст. 1296 ГК РФ.

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ м.п. |

**Приложение № 7**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**Форма информации о цепочке собственников (бенефициарах)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование контрагента:** | | | | |  | | | | | |
| ИНН | | ОГРН | | | Фамилия, имя, отчество руководителя | | | Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |
| **Информация о цепочке собственников контрагента, включая конечных бенефициаров** | | | | | | | | | | |
| № | ИНН | | ОГРН | Наименование/ФИО | | Адрес места нахождения /  регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физического лица) | | **Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты**) |
| - | - | | - | - | | - | - | | - |

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  м.п. |

**Приложение № 8**

**к Договору на выполнение работ, поставки оборудования**

**и передачу прав на программное обеспечение**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**СОГЛАШЕНИЕ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

(для закупок среди широкого круга участников)

**Акционерное общество «ЭнергосбыТ Плюс» (АО «ЭнергосбыТ Плюс»)**, именуемое в дальнейшем «Бенефициар», в лице директора по ИТ Азизова К.Р., действующего на основании доверенности от 12.09.2022г., с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (сокращенное наименование: \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_»), именуемое в дальнейшем «Принципал», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,

в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – «Сторона», заключили настоящее Соглашение об обеспечении исполнения обязательств (далее – «Соглашение») по договору подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению, что в счет Договорной цены Принципал обязуется предоставить Бенефициару следующее обеспечение исполнения обязательств по Договору:
2. Гарантийное удержание;
3. Независимая гарантия должного исполнения условий Договора;
4. Независимая гарантия на гарантийный срок

именуемые совместно и/или по отдельности «Обеспечение» / «Обеспечение исполнения обязательств».

1. **Раздел - Общие положения**
2. **Статья - Обеспечиваемые обязательства.** 
   1. Обеспечиваемыми обязательствами по настоящему Соглашению являются обязательства Принципала, возникшие на момент заключения настоящего Соглашения и возникающие в будущем, как прямо предусмотренные Договором, так и непосредственно вытекающие из Договора, в том числе, но не ограничиваясь:
3. обязательства по выполнению Работ и достижению Результата работ в срок;
4. обязательства по выполнению Работ, отвечающих требованиям Договора по качеству;
5. обязательства по устранению Недостатков в случае их выявления;
6. обязательства по предоставлению в сроки, предусмотренные Договором Технической, Разрешительной и Эксплуатационной документации / Технических условий;
7. обязательства по предоставлению, продлению, переоформлению Обеспечения, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Соглашением;
8. обязательства по оплате неустойки, пени, штрафа, возмещению убытков или компенсации расходов Бенефициара и/или иных сумм в связи с заключением, исполнением прекращением Договора;
9. обязательства по оплате любых сумм в связи с расторжением Договора;
10. обязательства по оплате любых сумм в связи с признанием Договора недействительным или незаключенным;
11. обязательства по оплате любых сумм, которые Принципал обязан оплатить Бенефициару в соответствии с условиями Договора и/или Соглашения;
12. иных обязательств Принципала, в том числе тех, за которые Договором предусмотрена ответственность.
    1. При недействительности/незаключенности Договора обеспеченными считаются в т.ч. обязательства, связанные с последствиями такой недействительности/незаключенности, в том числе по возврату имущества/денежных средств (в т.ч. авансового платежа), полученного Принципалом по Договору и/или возмещению убытков Бенефициара, возникших в связи с недействительностью/незаключенностью Договора.
    2. Прекращение или изменение Договора (обеспечиваемого обязательства) не влечет прекращение настоящего Соглашения, если иное не предусмотрено настоящим Соглашением либо императивными нормами действующего законодательства Российской Федерации.
    3. В случае утраты или прекращения Обеспечения, предоставленного Принципалом в соответствии с настоящим Соглашением по любым основаниям, последний обязуется, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента утраты или прекращения Обеспечения, заменить или представить новое Обеспечение, удовлетворяющее Бенефициара, в объеме утраченного или прекращенного Обеспечения.
    4. Порядок и условия предоставления Принципалом обеспечения исполнения обязательств установлены в настоящем Соглашении.
    5. Нарушение Исполнителем обязательства по предоставлению Обеспечения либо внесению суммы увеличения Обеспечения более чем на 10 (десять) дней является Существенным нарушением Договора со стороны Исполнителя, в результате которого у Заказчика возникает право отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке полностью или в части.
13. **Раздел - Специальные положения**
14. **Статья** – **Гарантийное удержание** 
    1. Гарантийное удержание является способом обеспечения надлежащего исполнения обязательств Принципала. Гарантийное удержание в размере 10% (десяти процентов) от Договорной ценыудерживается Бенефициаром самостоятельно из платежей, причитающихся Принципалу, в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.
    2. Бенефициар производит выплату Гарантийного удержания в сроки и на условиях, определенных Договором, с учетом положений п.3.7 Соглашения.
    3. Во избежание сомнений, Стороны особо отмечают, что Гарантийное удержание не является удержанием в смысле ст.359 ГК РФ, на сумму Гарантийного удержания не начисляются проценты, в том числе и проценты за пользование чужими денежными средствами и/или проценты на основании ст. 317.1 ГК РФ.
    4. Гарантийное удержание обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом обязательств по Договору, указанных в п.2.1. настоящего Соглашения.
    5. Основанием для обращения взыскания на Гарантийное удержание полностью или в части является нарушение и/или ненадлежащее исполнение Принципалом обязательств по Договору, указанных в п.2.1. настоящего Соглашения. Обращение взыскания на Гарантийное удержание осуществляется путем направления Бенефициаром в адрес Принципала соответствующего уведомления об удержании.
    6. Сумма Гарантийного удержания уменьшается Бенефициаром на указанную в соответствующем уведомлении Бенефициара (п.3.5 Соглашения) сумму, удерживаемую в счет исполнения и/или в связи с нарушением Принципалом обеспечиваемых обязательств. Порядок и сроки прекращения надлежащим исполнением обеспечиваемых обязательств Принципала регулируются Общими условиями к Договору.
    7. Стороны особо отмечают, что Гарантийное удержание подлежит выплате Принципалу в размере разницы между суммой Гарантийного удержания и суммами, удержанными Бенефициаром в счет исполнения и/или в связи с нарушением обеспечиваемых обязательств.
    8. Бенефициар вправе в полном объеме не выплачивать Гарантийное удержание Принципалу:

* в случае расторжения Договора в связи с ненадлежащим исполнением Принципалом своих обязательств до момента выполнения/наступления всех условий выплаты Гарантийного удержания, предусмотренных Договором.

1. **Статья - Независимые гарантии**
   1. Принципал обязуется предоставить Бенефициару следующие безусловные и безотзывные Независимые гарантии:
2. Независимая гарантия должного исполнения условий Договора,
3. Независимая гарантия на Гарантийный срок
   1. Принципал обязуется предоставить Бенефициару Независимые гарантии, отвечающие следующим требованиям:
      1. **Общие требования:**
4. Независимая гарантия должна отвечать требованиям, указанным в настоящем Соглашении и быть выдана согласованным с Бенефициаром Гарантом из Перечня гарантов, указанных в Приложении В к настоящему Соглашению;
5. Независимая гарантия должна быть выдана в соответствии с формой, приведенной в Приложении А к настоящему Соглашению;
6. Независимая гарантия должна вступить в силу с даты выдачи Гарантом;
   * 1. **Специальные требования:**
7. **Независимая гарантия должного исполнения условий Договора**:

* должна быть выдана на сумму, составляющую 20%(Двадцать процентов) от Договорной цены;
* должна обеспечивать надлежащее исполнение Принципалом всех обязательств по Договору, указанных в п.2.1. настоящего Соглашения;
* должна быть передана Принципалом Бенефициару в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты заключения Договора;
* должна действовать до даты подписания Сторонами:
  + - итогового акта, фиксирующего приемку Результата работ по Договору.

1. **Независимая гарантия на Гарантийный срок:**

* должна быть выдана на сумму, составляющую 20% (двадцать процентов) от Договорной цены;
* должна обеспечивать надлежащее исполнение Принципалом всех обязательств по Договору, указанных в п.2.1. настоящего Соглашения;
  + - должна быть передана Принципалом Бенефициару в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания итогового акта, фиксирующего приемку Результата работ по, но не позднее 30 (тридцати) дней до даты истечения Гарантии должного исполнения (если она представлялась);
* должна действовать в течение Гарантийного срока плюс **не менее чем 90 (девяносто) дней**.

**плюс не менее чем 90 (девяносто) дней.**

* 1. Бенефициар имеет право заявить требование о выплате суммы или ее части по Независимой гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств по Договору, в случае нарушения Принципалом любого из обязательств по Договору, указанных в п.2.1. Соглашения.
  2. Принципал обязуется в установленном законодательством порядке переоформить предоставленные по Договору Независимые гарантии (путем выдачи новой Независимой гарантии, либо путем внесения изменений в выданную Независимую гарантию) в следующих случаях:
     1. истечения срока действия Независимой гарантии до наступления соответствующего события, указанного в п.4.2.2. настоящего Соглашения, с которым связан срок действия соответствующей Независимой гарантии (независимо от того, изменились ли сроки исполнения обязательств по Договору по взаимному согласию Сторон или имело место неисполнение обязательств одной из Сторон). Принципал обязан переоформить Независимую гарантию не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до даты ее истечения, на новый срок, соответствующий требованиям к срокам действия переоформляемой Независимой гарантии, указанным в п.4.2.2. Соглашения. При этом размер переоформляемой Независимой гарантии на сумму авансовых платежей может быть снижен до суммы авансовых платежей по Договору, которые по данным Бенефициара не зачтены в счет стоимости принятых Бенефициаром обязательств Принципала по Договору на момент переоформления Независимой гарантии, если Принципал надлежащим образом предоставил все иные обеспечения исполнения своих обязательств по Договору, которые должны быть предоставлены к моменту переоформления такой Независимой гарантии;
     2. увеличения Договорной цены, от которой исчисляется размер переоформляемой Независимой гарантии. Принципал обязан переоформить Независимую гарантию в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты заключения соответствующего дополнительного соглашения к Договору, но в любом случае не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до календарной даты уплаты суммы увеличения авансовых платежей, если она определена в Договоре.
     3. ухудшения финансового состояния Гаранта (уменьшения чистых активов гаранта более чем на 25% (двадцать пять процентов) по сравнению с показателями на дату заключения настоящего Соглашения) или наступления любого из следующих событий: а) подачи в отношении Гаранта заявления о признании Гаранта несостоятельным (банкротом), б) принятия уполномоченным органом Гаранта решения о ликвидации и/или реорганизации Гаранта и/или изменения его местонахождения, в) принятия уполномоченным органом решения об отзыве/приостановлении действия лицензии Гаранта на осуществление банковской деятельности (в отношении кредитных организаций); г) ограничения правоспособности Гаранта; д) иных событий дающих Бенефициару основания полагать об ухудшении качества обеспечения выданного Гарантом. Принципал обязан переоформить Независимую гарантию в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты наступления соответствующего события.
  3. В случае нарушения Принципалом сроков:

1. передачи Бенефициару Независимой гарантии, установленных в п.4.2. настоящего Соглашения, Принципал в течение 10 (десяти) дней с момента предъявления письменного требования Бенефициара обязан уплатить последнему неустойку из расчета 0,2% (две десятых процента) от суммы подлежащей предоставлению Независимой гарантии за каждый день просрочки;
2. переоформления Независимой гарантии, предусмотренных п. 4.4.1-4.4.3 настоящего Соглашения, Принципал в течение 5 (пяти) дней с момента предъявления письменного требования Бенефициара обязан уплатить последнему штраф в размере 100% (сто процентов) от суммы имеющейся Независимой гарантии, подлежащей переоформлению.
   1. Приложения к Соглашению:

Приложение А – Форма независимой гарантии.

Приложение В – Перечень согласованных Гарантов.

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Принципал**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Бенефициар**  **АО «ЭнергосбыТ Плюс»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/ |

Приложение №А

к Соглашению об обеспечении исполнения обязательств

к договору подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.

**ФОРМА НЕЗАВИСИМОЙ ГАРАНТИИ**

**Бенефициар: Акционерное общество «ЭнергосбыТ Плюс»** (ОГРН \_\_\_\_\_\_)

Адрес: 143421, Российская Федерация, Московская область, г.о. Красногорск, тер. автодорога Балтия, 26-й км, дом 5, строение 3, офис 513

**Дата выдачи гарантии “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года**

**Сумма Гарантии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**цифрами и прописью**) рублей**

**Независимая гарантия №\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Согласно условиям договора подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее по тексту «Договор»), заключенного между \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ОГРН\_\_\_, место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (далее по тексту «Принципал») и АО «ЭнергосбыТ Плюс» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ОГРН\_\_\_, место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (далее по тексту «Бенефициар»), требуется независимая гарантия должного исполнения Принципалом своих обязательств по Договору в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (цифрами и прописью), (далее по тексту «Гарантия»).
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[22]](#footnote-22), ОГРН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, к/с №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, генеральная лицензия Банка России № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года, именуемое в дальнейшем «Гарант», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[23]](#footnote-23), действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[24]](#footnote-24), по просьбе Принципала дает в пользу Бенефициара следующее обязательство:

Гарант настоящим безотзывно и безусловно обязуется, не требуя от Бенефициара доказательств или обоснования требования, выплатить Бенефициару любую сумму, не превышающую (либо суммы в совокупности не превышающие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма цифрами и прописью)[[25]](#footnote-25) в порядке и на условиях, предусмотренных настоящей Гарантией.

1. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом всех обязательств по Договору, в том числе, но не ограничиваясь[[26]](#footnote-26):

* обязательства по выполнению Работ и достижению Результата работ в срок;
* обязательства по выполнению Работ, отвечающих требованиям Договора по качеству;
* обязательства по устранению Недостатков в случае их выявления;
* обязательства по предоставлению в сроки, предусмотренные Договором Технической, Разрешительной и Эксплуатационной документации / Технических условий;
* обязательства по предоставлению, продлению, переоформлению Обеспечения, в порядке и на условиях, предусмотренных Договором;
* обязательства по оплате неустойки, пени, штрафа, возмещению убытков или компенсации расходов Бенефициара и/или иных сумм в связи с заключением, исполнением прекращением Договора;
* обязательства по оплате любых сумм в связи с расторжением Договора;
* обязательства по оплате любых сумм в связи с признанием Договора недействительным или незаключенным;
* обязательства по оплате любых сумм, которые Принципал обязан оплатить Бенефициару в соответствии с условиями Договора;
* иных обязательств Принципала, в том числе тех, за которые Договором предусмотрена ответственность.

1. Сумма Гарантии подлежит выплате Грантом в пользу Бенефициара при наступлении следующих обстоятельств – получение Гарантом письменного требования Бенефициара.
2. Требование Бенефициара об уплате Гарантом денежной суммы по настоящей Гарантии должно быть предоставлено в письменной форме, в котором будет указано:

* что Принципал не выполнил полностью или частично обязательство по Договору либо выполнил их ненадлежащим образом;
* сумма, подлежащая уплате;
* реквизиты банковского счета, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

1. К требованию должны быть приложены следующие документы:
   1. оригинал или нотариально заверенная копия доверенности - в случае заявления требования представителем Бенефициара, действующим на основании доверенности;
   2. нотариально заверенная копия протокола об избрании действующего единоличного исполнительного органа (действующего на момент выдачи доверенности) - в случае заявления требования представителем Бенефициара.
2. Гарант обязуется рассмотреть требование Бенефициара и осуществить платеж в пользу Бенефициара по Гарантии в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного требования Бенефициара, либо письменно уведомить Бенефициара об отказе в платеже при наличии оснований, установленных пунктом 1 статьи 376 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Обязательство Гаранта по выплате суммы Гарантии считается исполненным надлежащим образом после зачисления денежных средств на указанный в требовании расчетный счет Бенефициара, если он открыт у Гаранта, либо на корреспондентский счет банка, в котором открыт указанный в требовании расчетный счет Бенефициара.

1. Требование Бенефициара по Гарантии может быть предъявлено Бенефициаром Гаранту по местонахождению Гаранта по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[27]](#footnote-27) одним из следующих способов по выбору Бенефициара: а) путем передачи нарочным (курьером), б) путем направления заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении, в) экспресс-почтой/службой курьерской доставки – DHL/EMS/PONY EXPRESS и др.
2. Гарант вправе отказать в удовлетворении требования Бенефициара исключительно в случае, если требование Бенефициара по Гарантии не соответствует условиям настоящей Гарантии, указанным в пунктах 5 и 6 настоящей Гарантии, либо представлено Гаранту по истечении срока действия Гарантии.
3. Гарант не вправе выдвигать против требования Бенефициара возражения, вытекающие из Договора либо иного обязательства.
4. Гарант не вправе предъявлять Бенефициару к зачету требование, уступленное Гаранту Принципалом.
5. В случае отказа в платеже или приостановления Гарантом платежа в пользу Бенефициара, в соответствии с пунктом 2 статьи 376 Гражданского кодекса Российской Федерации, Гарант обязан уведомить Бенефициара путем направления соответствующего уведомления по адресу Бенефициара, указанному в настоящей Гарантии, способом позволяющим доставить соответствующее уведомление в течение 3 (трех) рабочих дней с даты направления и достоверно убедиться в его получении Бенефициаром (путем передачи нарочным (курьером), экспресс почтой/службой курьерской доставки - DHL/EMS /PONY EXPRESS и др.)).
6. В случае нарушения Гарантом срока оплаты, установленного пунктом 7 настоящей Гарантии, Бенефициар вправе начислить, а Гарант обязуется в течение 10 календарных дней с момента предъявления соответствующего письменного требования уплатить в пользу Бенефициара неустойку в размере 0,1% (одна десятая процента) от суммы требования за каждый день просрочки по день фактического исполнения обязательства Гаранта по оплате.
7. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательства по Гарантии не ограничена суммой, на которую выдана Гарантия.
8. Предел обязательств Гаранта по настоящей Гарантии уменьшается на сумму платежей, произведенных Гарантом по настоящей Гарантии.
9. Настоящая Гарантия вступает в силу с даты выдачи и действует до «\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_года (включительно).[[28]](#footnote-28) Обязательства Гаранта по Гарантии прекращаются полностью и автоматически, если требование о платеже по настоящей Гарантии не будет получено Гарантом до установленного срока, независимо от того, возвращен ли Гаранту оригинал Гарантии или нет.
10. Внесение изменений в Договор не освобождают Гаранта от обязательств по настоящей Гарантии.
11. Настоящая Гарантия не может быть отозвана Гарантом.
12. Настоящая Гарантия может быть изменена Гарантом исключительно с согласия Бенефициара. Такие изменения оформляются Гарантом путем выпуска Изменения к Гарантии.
13. Настоящая Гарантия выдана в пользу Бенефициара. Бенефициар вправе передать (уступить) права по Гарантии третьему лицу при условии одновременной уступки тому же лицу обеспеченных Гарантией прав по основному обязательству, без согласия Гаранта. Бенефициар должен уведомить Гаранта об уступке прав по настоящей Гарантии.
14. Все споры, разногласия или требования, возникающие между Принципалом, Гарантом и Бенефициаром (как вместе, так и по отдельности) из настоящей Гарантии или в связи с ней, в том числе касающиеся выдачи Гарантии, ее исполнения, нарушения или недействительности подлежат рассмотрению в арбитражном суде по месту нахождения Бенефициара в соответствии с нормами действующего законодательства Российской федерации.
15. Настоящая Гарантия регулируется законодательством Российской Федерации.
16. Сведения о Принципале и настоящей Гарантии подлежат передаче Гарантом в бюро кредитных историй в порядке и объеме, предусмотренном Федеральным законом от 30 декабря 2004 года №218-ФЗ «О кредитных историях».

должность, подпись и ФИО уполномоченного лица Гаранта

печать

конец формы

|  |  |
| --- | --- |
| **Принципал**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Бенефициар**  **АО «ЭнергосбыТ Плюс»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/ |

Приложение №В

к Соглашению об обеспечении исполнения обязательств

к договору подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.

**ПЕРЕЧЕНЬ СОГЛАСОВАННЫХ ГАРАНТОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Полное фирменное наименование** | **Сокращенное фирменное наименование** | **ОГРН** | **Адрес местонахождения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Публичное акционерное общество «Сбербанк России» | ПАО Сбербанк | 1027700132195 | 117312, город Москва, ул. Вавилова, д.19 |
| «Газпромбанк» (Акционерное общество) | Банк ГПБ (АО) | 1027700167110 | 117420, город Москва, ул. Намёткина, д.16 к.1 |
| Публичное акционерное общество «МЕТКОМБАНК» | ПАО "МЕТКОМБАНК" | 1026600000195 | 23406, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Октябрьская, д.36 |
| Акционерное общество «Акционерный Банк «РОССИЯ» | АО "АБ "РОССИЯ" | 1027800000084 | 191124, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ  Смольнинское, пл. Растрелли, д. 2, стр. 1 |
| Банк ВТБ (Публичное акционерное общество) | Банк ВТБ (ПАО) | 1027739609391 | 191144, г. Санкт-Петербург, пер. Дегтярный, д.11. литер А |
| Коммерческий банк «ЛОКО-банк» (Акционерное общество) | КБ "ЛОКО-Банк" (АО) | 1057711014195 | 125167, г. Москва, пр-кт Ленинградский, д. 39, стр. 80 |
| Акционерный коммерческий банк «НООСФЕРА» (Акционерное общество) | АКБ "НООСФЕРА" (АО) | 1020400000059 | 649000, Республика Алтай, г.Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический, д. 26 |
| Акционерный банк «Российский Банк Поддержки Малого и Среднего Предпринимательства» | АО "МСП Банк" | 1027739108649 | 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 79 |
| Банк ЗЕНИТ (Публичное акционерное общество) | ПАО Банк ЗЕНИТ | 1027739056927 | 117638, г. Москва, ул. Одесская, д. 2 |
| Акционерный коммерческий банк «Абсолют Банк» (Публичное акционерное общество) | АКБ "Абсолют Банк" (ПАО) | 1027700024560 | 127051, г. Москва, б-р Цветной, д. 18 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Принципал**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Бенефициар**  **АО «ЭнергосбыТ Плюс»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Азизов К.Р.**/ |

1. Выбрать один из вариантов в соответствии с основаниями, на которых Исполнитель обладает правами на Программное обеспечение. [↑](#footnote-ref-1)
2. С 01.01.2021 освобождение от НДС применимо только к предоставлению прав на программы для ЭВМ и базам данных, включенным в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных <https://reestr.digital.gov.ru/> (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности), в том числе путем предоставления удаленного доступа к ним через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет", и не связано с распространением рекламной информации в сети "Интернет". [↑](#footnote-ref-2)
3. Указывается для СМСП. [↑](#footnote-ref-3)
4. Указывается для СМСП. [↑](#footnote-ref-4)
5. Добавляется при условии начисления НДС. [↑](#footnote-ref-5)
6. Указывается для СМСП. [↑](#footnote-ref-6)
7. Указывается для СМСП. [↑](#footnote-ref-7)
8. Условие указывается при наличии Соисполнителей. [↑](#footnote-ref-8)
9. Добавляется при условии начисления НДС. [↑](#footnote-ref-9)
10. Условие указывается при наличии Соисполнителей. [↑](#footnote-ref-10)
11. Указывается способ передачи прав на ПО. [↑](#footnote-ref-11)
12. Пункт добавляется в том случае, если Исполнитель не является правообладателем. [↑](#footnote-ref-12)
13. Если привлекаются Соисполнители. [↑](#footnote-ref-13)
14. Пункт добавляется если Правообладателем выступает третье лицо, не Исполнитель. [↑](#footnote-ref-14)
15. При освобождении Исполнителя от уплаты НДС в последней графе указывается "-", по тексту Графика добавляется основание освобождения от НДС со ссылкой на статью НК РФ. [↑](#footnote-ref-15)
16. С 01.01.2021 освобождение от НДС применимо только к предоставлению прав на программы для ЭВМ и базам данных, включенным в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных <https://reestr.digital.gov.ru/> (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности), в том числе путем предоставления удаленного доступа к ним через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет", и не связано с распространением рекламной информации в сети "Интернет" [↑](#footnote-ref-16)
17. С 01.01.2021 освобождение от НДС применимо только к предоставлению прав на программы для ЭВМ и базам данных, включенным в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных <https://reestr.digital.gov.ru/> (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности), в том числе путем предоставления удаленного доступа к ним через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет", и не связано с распространением рекламной информации в сети "Интернет" [↑](#footnote-ref-17)
18. При освобождении Исполнителя от уплаты НДС в двух последних графах (7 и 8) указывается "-". [↑](#footnote-ref-18)
19. При освобождении Исполнителя от уплаты НДС фразу "в т.ч. НДС" заменить на "НДС не облагается на основании ст.\_\_\_ НК РФ". [↑](#footnote-ref-19)
20. При освобождении Исполнителя от уплаты НДС в двух последних графах (7 и 8) указывается "-". [↑](#footnote-ref-20)
21. При освобождении Исполнителя от уплаты НДС фразу "в т.ч. НДС" заменить на "НДС не облагается на основании ст.\_\_\_ НК РФ". [↑](#footnote-ref-21)
22. Указывается полное наименование Гаранта и его реквизиты. [↑](#footnote-ref-22)
23. Указывается должность и ФИО уполномоченного лица, подписавшего Гарантию. [↑](#footnote-ref-23)
24. Указывается документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего Гарантию. [↑](#footnote-ref-24)
25. Сумма соответствует сумме, указанной в абзаце 1 гарантии. [↑](#footnote-ref-25)
26. Состав обеспечиваемых обязательств определяется, строго в соответствии с условиями Договора/соглашения об обеспечении; [↑](#footnote-ref-26)
27. Указывается адрес Гаранта, по которому предъявляется требование. [↑](#footnote-ref-27)
28. Срок действия Гарантии должен покрывать срок исполнения Принципалом обеспечиваемых обязательств, установленных Договором, увеличенный на дополнительный период, исчисляемый определенным количеством дней согласно условиям Договора. [↑](#footnote-ref-28)