**ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ №**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Москва «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Акционерное общество «ЭнергосбыТ Плюс» (сокращенное наименование: АО «ЭнергосбыТ Плюс»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице заместителя управляющего директора   
Семенова Алексея Борисовича, действующего на основании доверенности от 19.09.2022 №77/406-н/77-2022-6-1801 с одной стороны, и   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (сокращенное наименование: \_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, руководствуясь действующим законодательством РФ и Общими условиями (Общие условия договора поставки Продукции, утвержденные приказом ПАО «Т Плюс» №33 от 30.01.2018 г., размещенные на сайте <http://zakupki.tplusgroup.ru/terms>, и в Закупочной документации), заключили настоящий Договор поставки (далее – Договор) о следующем:

1. **Предмет Договора**
   1. Поставщик обязуется по Заявкам Покупателя передать в собственность Покупателю трехфазные интеллектуальные приборы учета электрической энергии (далее - Продукцию), а Покупатель обязуется принять и оплатить Продукцию в порядке, сроки и на условиях, предусмотренных Договором.
   2. Наименование, ассортимент, страна происхождения и цена Продукции определены Сторонами в Прайс-листе (Приложение №1 к Договору).
   3. Требования к техническим характеристикам поставляемой Продукции указаны в Техническом задании (Приложение №4 к Договору).
2. **Условия и порядок поставки продукции**
   1. **Условия поставки:** Поставщик обязуется поставить Продукцию партиями по Заявкам Покупателя, составляемым по форме в соответствии с Приложением № 3 к Договору, направляемым Поставщику*.* Покупатель в срок до 25 числа месяца, предшествующего месяцу поставки, подает Поставщику Заявку путем направления факсимильного (электронного) сообщения по телефону (адресу), указанному в п. 8 Договора. Заявка может быть подана также вне обозначенного срока как Покупателем, так и представителем Покупателя, являющегося Грузополучателем Продукции по данному Договору. В Заявке указывается: наименование, количество, ассортимент, цена за единицу Продукции согласно Прайс-листу (Приложение № 1 к Договору), сроки поставки, грузополучатель, реквизиты грузополучателя.

Поставщик в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения Заявки рассматривает и направляет Покупателю подписанную со своей стороны Заявку; если по истечении указанного срока Покупатель не получит от Поставщика подписанной Заявки, она считается принятой и согласованной Поставщиком.

При этом заключение Договора не возлагает на Покупателя обязанности по заказу Продукции. Заказ Продукции Покупателем и ее поставка Поставщиком осуществляется при наличии у Покупателя необходимости в Продукции. В случае отсутствия Заявок Продукция не подлежит поставке. В случае поставки Продукции в отсутствие Заявки Покупатель имеет право отказаться от приемки и оплаты Продукции.

При исполнении договора по согласованию с Покупателем допускается поставка Продукции, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническим и функциональным характеристикам, указанным в договоре. При этом стоимость поставляемой Продукции не должна быть выше стоимости, указанной в договоре.

2.1.1. **Поставщик в счет Цены Договора обязуется** доставить Продукцию в место доставки (транспортные расходы Поставщика по доставке Продукции грузополучателю входят в стоимость Продукции), включая, но не ограничиваясь, упаковать, промаркировать Продукцию, оформить всю необходимую товаросопроводительную документацию и перевозочные документы, получить все необходимые разрешения, согласования и пропуски, необходимые для транспортировки Продукции на всем маршруте следования, погрузить Продукцию на транспорт, перевезти, перегрузить с одного вида транспорта на другой, хранить Продукцию с соблюдением необходимых условий хранения в местах перевалки на всём маршруте следования, при необходимости – на складе временного хранения и передать Покупателю Продукцию в месте доставки.

2.1.2. Разгрузка и складирование Продукции в месте доставки, а также вывоз упаковочного материала осуществляется силами и за счет Поставщика.

* 1. **Срок поставки** Продукции (отдельных Партий Продукции) с даты подписания Договора по 31.03.2025 г. Срок поставки Продукции по Заявке составляет 21 (двадцать один) календарный день с даты получения Поставщиком Заявки, если иной срок не указан в Заявке Покупателя или не согласован Сторонами.

При отказе от Продукции в соответствии с условиями настоящего пункта Покупатель вправе приобрести Продукцию, поставка которой просрочена, у другого лица с отнесением на Поставщика всех, связанных с этим, убытков.

* + 1. **Досрочная поставка**: в соответствии с п.2.2.5. Общих условий.
    2. Покупатель вправе отказаться от принятия Продукции, если просрочка поставки составляет более чем на 10 (десять) календарных дней или если нарушены условия пункта 2.4. Договора и/или пункта 4.1. Общих условий.

При отказе от Продукции в соответствии с условиями настоящего пункта Покупатель вправе приобрести Продукцию, поставка которой просрочена, у другого лица с отнесением на Поставщика всех связанных с этим убытков.

* + 1. **Приостановка исполнения Договора/поставки продукции:** Покупатель вправе по своему усмотрению в любое время в одностороннем порядке приостановить исполнение Договора полностью или частично на срок 10 дней.
  1. **Порядок отгрузки Продукции**: Поставщик обязан уведомить Покупателя о готовности Продукции к отгрузке за 2 (два) дня до отгрузки Продукции, путем направления факсимильного (электронного) сообщения по телефону (адресу), указанному в Договоре.

По требованию Покупателя Поставщик обязуется производить отгрузку Продукции по реквизитам иного грузополучателя, определенного по усмотрению Покупателя, с обязательным уведомлением Поставщика за 7 (семь) календарных дней до начала месяца поставки.

Поставщик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения извещения Покупателя письменно сообщить Покупателю о согласовании новых реквизитов Грузополучателя, либо предоставить мотивированный отказ от такого согласования.

Изменение реквизитов Грузополучателя считается согласованным с даты получения Покупателем соответствующего сообщения Поставщика.

* + 1. **Требования к упаковке.** Упаковка Продукции должна соответствовать: Общим условиям и обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении.
    2. **Способ поставки.** Доставка Продукции определяется Поставщиком самостоятельно исходя из специфики Продукции.
  1. **Сопроводительные документы.** Одновременно с Продукцией Поставщик передает Покупателю следующие сопроводительные документы:
* Оригинал упаковочного листа на каждое отгруженное место;
* Заверенная Копия, либо Оригинал сертификата качества завода-изготовителя;
* Оригинал товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 или универсальный передаточный документ (УПД) – 2 (два) экземпляра;
* Оригинал счет-фактуры на отгруженную Продукцию, оформленную в соответствии со статьей 169 НК РФ – 1 (один) экземпляр (оригинал);
* Оригинал паспорта (формуляра) изготовителя на поставляемую Продукцию;
* Оригинал инструкции (руководства) по эксплуатации Продукции;
* Заверенную копию/оригинал свидетельства о происхождении Продукции;
* Перечень отгружаемой продукции с указанием типа, серийного номера, даты выпуска, даты поверки и другой информации в соответствии с формой, приведенной в Приложение №5. (Форма предоставления информации дополнительно согласуется с Покупателем)
* иную документацию, необходимую для использования Продукции.
  1. **Приемка Продукции по количеству** должна быть произведена уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента передачи Продукции и всех сопроводительных документов к ней Покупателю в соответствии с условиями поставки (п.2.1., п.2.4. Договора). Подтверждением факта приемки является подписание товарной накладной (форма ТОРГ-12) или УПД.

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

Поставщик, допустивший недопоставку Продукции или некомплектность поставленной Продукции, обязан восполнить недопоставку в течение 5 (пяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Покупателем.

* + 1. **Приемка Продукции по качеству** производится при приемке Продукции по количеству на основании сопроводительных документов без специальной проверки качества, если Продукция находится в надлежащей таре и упаковке, и у нее отсутствуют видимые дефекты.
  1. **Датой поставки Продукции и датой приемки Продукции** является дата подписания Покупателем подписанной\-ого и направленной\-ого ему Поставщиком товарной накладной (форма ТОРГ-12)/УПД.
  2. **Право собственности** на поставленную Продукцию переходит от Поставщика к Покупателю после поставки Продукции в соответствии с п.п. 2.1. и 2.5. Договора и с момента подписания Сторонами товарной накладной (форма ТОРГ-12) или УПД. Риск утраты, порчи и (или) повреждения Продукции до подписания товарно-транспортных документов, несет Поставщик.
  3. Фотосъемка и/или видеосъёмка, аудиозапись (в т.ч. с использованием мобильных телефонов) на территории Объекта, запрещена, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором. Поставщик обязуется обеспечить исполнение данного запрета со стороны всех его работников, находящихся на Объекте, а также привлеченных им субпоставщиков (соисполнителей) и является ответственной за соблюдение ими указанного запрета.

**Статья 3. Цена Договора и порядок расчетов**

3.1. **Цена Договора (Стоимость Продукции) составляет** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ коп, в т.ч. НДС РФ по ставке 20% – \_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ коп.

Указанная в настоящем пункте Договора Стоимость Продукции является ориентировочной. Итоговая Стоимость Продукции определяется совокупной стоимостью Продукции по всем поданным в течение срока действия настоящего Договора Заявкам Покупателя и не должна превышать указанной в настоящем пункте Цены Договора.

Стоимость Продукции, поставляемой по каждой Заявке, определяется исходя из цены единицы Продукции, указанной в Прайс-листе и количества Продукции, поставляемой по Заявке Покупателя.

У Заказчика отсутствует ответственность за неполную выборку Продукции в объеме ниже максимального значения Цены Договора.

**Цена Договора включает в себя** все расходы Поставщика по изготовлению и/или приобретению Продукции и ее доставке в Место доставки (транспортные расходы), в том числе стоимость упаковки, маркировки, оформления всей товаросопроводительной документации, стоимость тары или возврат оборотной тары, получения разрешений и пропусков, необходимых для перевозки Продукции на всем маршруте следования, страхования Продукции, погрузки, разгрузки, перегрузки, перевозки, складирование и сборку Продукции в месте доставки, вывоз упаковочного материала с Места доставки, накладные расходы, налоги и сборы, таможенные пошлины и другие обязательные отчисления, затраты на получение Сопроводительной документации, а также все иные расходы, которые Поставщик вынужден нести в связи с исполнением обязательств по Договору*,* а также все иные расходы, которые Поставщик вынужден нести в связи с исполнением обязательств по Договору.

3.2. Оплата Продукции, производится Покупателем в следующем порядке:

3.2.1. Оплата Продукции / Партии Продукции производится Покупателем с отсрочкой платежа не менее 30 и не более 60 календарных дней с даты поставки Продукции (даты подписания Сторонами ТОРГ-12 / УПД (универсальный передаточный документ) при условии предоставления Покупателю полного комплекта документов на оплату Продукции / Партии Продукции:

- Оригинала товарной накладной (форма ТОРГ-12) / УПД (универсальный передаточный документ) на Продукцию, подписанной Сторонами – 2 экз.;

- Оригинала счета - 1 экз.;

- Оригинала счета-фактуры– 1 экз.;

- Сопроводительных документов, в соответствии с п.2.4. Договора – 1 экз.;

- Копии транспортных документов с соответствующей отметкой об отправке Продукции (штемпель станции-отправления, или пр.) – 1

*В случае заключения договора с СМСП, п.3.2.1. излагается в следующей редакции:*

Оплата Продукции производится Покупателем в течение 7 рабочих дней с даты поставки Продукции (даты подписания Покупателем подписанной\-ого и направленной\-ого ему Поставщиком накладной по форме ТОРГ-12 / УПД (универсальный передаточный документ) на основании выставленного Поставщиком счета. Счет-фактура выставляется Поставщиком в сроки и в соответствии с требованиями НК РФ.

3.3. Расчеты по Договору производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в статье 10 настоящего Договора, а также могут иметь иную форму расчетов, не противоречащую законодательству РФ.

**Статья 4. Гарантии качества**

* 1. Продукция по своему качеству должна соответствовать действующим государственным (отраслевым) стандартам РФ, ГОСТ, ТУ, обязательным требованиям, предъявляемым едиными правилами согласно Федеральному закону от 24.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)», а также иным обязательным для данного вида Продукции требованиям, либо иным нормативно-техническим документам и Обязательным техническим правилам, указанным в Прайс-листе и подтверждаться сертификатом качества завода-изготовителя.

**Гарантийный срок** на Продукцию (далее – Гарантийный срок) составляет 84 (восемьдесят четыре) месяца с момента поставки Продукции Покупателю.

**Срок годности** на конкретную Продукцию указывается в паспорте на эту Продукцию и определяется периодом времени, исчисляемым со дня ее изготовления, в течение которого Продукция пригодна к использованию

* 1. Срок прибытия представителей Поставщика в случае обнаружения Недостатков составляет 3 (три) календарных дня с момента получения соответствующего уведомления Покупателя, если иной более длительный срок не указан в уведомлении или не согласован Сторонами.
  2. **Срок устранения Недостатков** 15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.
  3. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Продукция либо комплектующие ее изделия не использовались Покупателем из-за обнаруженных недостатков.
  4. Срок вывоза некачественной Продукции Поставщиком составляет 10 (десять) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.
  5. Срок ответственного хранения некачественной Продукции составляет не более 30 (тридцать) дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках
  6. В случае принятия Покупателем Продукции на ответственное хранение, Поставщик обязан возместить Покупателю убытки, а также оплатить услуги Покупателя по хранению Продукции. Стоимость услуг Покупателя по ответственному хранению Продукции составляет 1% от стоимости партии Продукции, принятой на ответственное хранение, за каждый день хранения.
  7. В случае разногласий о качестве Продукции, Поставщик обязан представить Покупателю надлежащие и достаточные доказательства качества Продукции, обязанность по доказыванию качества Продукции лежит на Поставщике. При этом любая из Сторон вправе обратиться к компетентной независимой экспертной организации. Затраты по привлечению экспертной организации несет Поставщик, за исключением тех случаев, когда в результате экспертизы выявлено соответствие Продукции условиям Договора. В этом случае Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с привлечением экспертной организации в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заявления требования Поставщика.

**Статья 5. Ответственность**

* 1. Поставщик обязан, по требованию Покупателя выплатить Покупателю неустойку за отказ от поставки Партии Продукции по Заявке Покупателя в рамках установленного п. 2.1. Договора срока рассмотрения Заявки в размере 0,05% (пять сотых процента) от Стоимости Партии Продукции за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки до даты фактического исполнения обязательства.
  2. Поставщик обязан, по требованию Покупателя выплатить Покупателю неустойку за нарушение сроков поставки Партии Продукции (в том числе недопоставку, поставку Продукции с Недостатками) в размере 0,5% (пять десятых процента) от Стоимости Партии Продукции за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки до даты фактического исполнения обязательства.
  3. Поставщик обязан по требованию Покупателя выплатить Покупателю штраф в случае поставки Продукции с Недостатками в размере 1% (один процент) от Стоимости Партии Продукции, в которой обнаружен недостаток.
  4. Поставщик обязан, по требованию Покупателя выплатить Покупателю неустойку за нарушение сроков устранения Недостатков, предусмотренных Договором, в размере 0,1% (одна десятая процента) от Стоимости Партии Продукции, в которой обнаружен недостаток, за каждый день просрочки.
  5. При предъявлении претензий или иных требований со стороны государственных органов, пользователей интеллектуальных систем учета электроэнергии, третьих лиц, прямо или косвенно связанных с поставляемой Продукцией Поставщик обязан возместить, понесенные Покупателем, убытки в полном объеме (статья 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации).
  6. При обнаружении несоответствия (которое не могло быть установлено при обычном способе приемки, в том числе такое, которое было умышленно скрыто Поставщиком) поставленной Продукции установленным требованиям законодательства Российской Федерации Поставщик обязан за свой счёт осуществить доработку/замену/поставку/монтаж новых интеллектуальных приборов учета электрической энергии.
  7. В случае, если Покупатель обнаружит нелегальность ввоза (ввоз с нарушением требований законодательства РФ) Продукции на территорию РФ, Продукция возвращается Поставщику (за счет Поставщика). При этом Поставщик обязан выплатить Покупателю штраф в размере двукратной стоимости нелегально ввезенной в РФ Продукции, а Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора без возмещения Поставщику каких-либо его потерь (расходов, убытков и пр.).
  8. За нарушение сроков оплаты за поставленную Продукцию, предусмотренных Договором, более чем на 30 (тридцать) календарных дней, Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты процентов за пользование чужими денежными средствами 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.

Процент рассчитывается по формуле простых процентов с 31 (тридцать первого) дня просрочки платежа до даты фактического его осуществления. Если какое-либо событие непосредственно задерживает или препятствует перечислению Покупателю 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, Покупатель освобождается от обязательств по уплате процентов.

* 1. За нарушение работниками Поставщика, привлеченными им субпоставщиками (соисполнителями) и/или их работниками запрета на осуществление фотосъемки и/или видеосъемки, аудиозаписи на территории Объекта, Поставщик 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 Покупателя) фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, сделанных на территории Объекта работниками Поставщика, привлеченными им субпоставщиками (соисполнителями) и/или их работниками, а также фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, предоставленных Поставщику Покупателем в рамках исполнения договора, Поставщик обязан выплатить штраф в размере 1 000 000 рублей за каждый случай нарушения.

**Статья 6. Изменение и расторжение Договора**

* 1. **Расторжение Договора и/или отказ от исполнения Договора по инициативе Поставщика.**

Поставщик вправе отказаться от исполнения Договора или требовать его расторжения, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим пунктом, в случае существенного нарушения Покупателем обязательств по Договору. Под Существенным нарушением понимается исключительно безосновательное нарушение Покупателем обязательств по оплате Продукции более чем на 60 (шестьдесят) рабочих дней два и более раза в течение трех месяцев. В случае если Покупатель допустил Существенное нарушение, Поставщик уведомит Покупателя о допущенном Существенном нарушении, а Покупатель обязуется устранить допущенное Существенное нарушение в течение 30 дней с даты получения такого уведомления. В случае, если Покупатель не устранит допущенное Существенное нарушение, то у Поставщика возникает право на отказ от исполнения Договора или расторжения Договора.

В случае, если Поставщик отказывается от исполнения Договора при отсутствии оснований, предусмотренных настоящим пунктом, Покупатель вправе потребовать, а Поставщик обязан оплатить штраф, предусмотренный п.6.4. настоящего Договора.

* 1. **Расторжение Договора и/или отказ от исполнения Договора по инициативе Покупателя.**

Существенным нарушением Договора со стороны Поставщика, в результате которого у Покупателя возникает право отказаться от исполнения Договора полностью или в части, являются:

1. нарушение Поставщиком срока поставки Продукции/партии Продукции, предусмотренные в п.2.2. Договора или Заявке на срок более 10 (десяти) календарных дней, либо неоднократной (более двух раз) просрочки поставки Продукции/Партий Продукции, либо неоднократного (более двух раз) отказа от поставки Продукции/Партий Продукции;
2. несоблюдения Поставщиком требований по качеству и комплектности Продукции (Поставщик поставил Продукцию с Недостатками), если устранение Недостатков в сроки, установленные в Договоре не представляется возможным;
3. нарушение Поставщиком срока устранения Недостатков, предусмотренного Договором, более чем на 10 (десять) календарных дней;
4. неоднократная (более двух раз) поставка Продукции с Недостатками;
5. обнаружение несоответствия поставленной Продукции установленным настоящим Договором требованиям к Продукции по результатам тестирования Продукции на объектах Покупателя.
   1. Вне зависимости от наступления обстоятельств, предусмотренных п.6.3. Общих условий и   
      п. 6.2. Договора, Покупатель вправе, в любое время действия настоящего Договора, отказаться от исполнения настоящего Договора путем направления соответствующего уведомления в адрес Поставщика. При этом Договор будет считаться прекращенным с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления, если иной срок не указан в уведомлении об отказе от исполнения Договора.

Стороны согласны, что Покупатель не возмещает Поставщику упущенную выгоду в связи с расторжением Договора, а также не производит никаких иных выплат (п. 3 ст. 310 ГК РФ).

* 1. При прекращении Договора по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору, в том числе по основаниям, указанным в  
     п. 6.3. Общих условий или п. 6.2 Договора, Поставщик обязан возместить Покупателю все расходы и убытки, связанные с расторжением Договора, кроме того обязан выплатить Покупателю штраф в размере 10% от стоимости не поставленной к моменту расторжения Договора Продукции.

**Статья 7. Применимое право и разрешение споров**

* 1. Срок рассмотрения претензий - 10 (десяти) рабочих дней с момента ее получения.
  2. Споры, разногласия или требования, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на разрешение в Арбитражный суд Московской области.

**Статья 8. Юридически значимые сообщения**

* 1. Юридически значимые сообщения направляются по следующим адресам:

Покупателю: АО «ЭнергосбыТ Плюс» адрес для направления корреспонденции: 143421, Московская область, г.о. Красногорск, тер. автодорога Балтия, км 26-й, д. 5, стр. 3, офис 513.

Поставщику: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ адрес для направления корреспонденции: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. В случаях, когда настоящим Договором прямо предусмотрено направление документов или сообщений по электронной почте, Стороны руководствуются следующими адресами:

Покупателя:

E-mail:

Березиков Дмитрий Александрович [Dmitriy.Berezikov@esplus.ru](mailto:Dmitriy.Berezikov@esplus.ru).

Поставщика:  
E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Статья 9. Прочие условия**

* 1. **Уступка прав и обязательств по Договору**
     1. При отсутствии письменного согласия Покупателя Поставщик не вправе:

1. переводить свои обязательства (в том числе долги) на третье лицо;
2. уступать третьим лицам и (или) обременять права (требования) к Покупателю, принадлежащие ему на основании Договора, в том числе заключать сделки об уступке прав (требований), передаче в залог прав (требований), сделки факторинга;
3. передавать (уступать) третьим лицам и (или) обременять права в отношении каких-либо имущественных прав в отношении Продукции;
4. также заключать иные сделки, в результате которых возникает или может возникнуть обременения прав (требований) Поставщика к Покупателю по Договору, и (или) иные обременения, касающиеся Продукции/предмета Договора.
   * 1. Стороны особо отмечают, что Покупатель на свое усмотрение принимает решение о выдаче или отказе в выдаче Поставщику 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 Покупателя выдать такое согласие.
     2. В случае нарушения вышеуказанных ограничений, в том числе заключения сделок, без письменного согласия Покупателя, Поставщик обязан выплатить Покупателю штраф в размере, равном сумме (стоимости) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Продукции по такой сделке, а в случае невозможности определить сумму (стоимость) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Продукции, 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 Поставщика в соответствии с настоящей статьей Договора, к Поставщику не будет применяться ответственность, установленная Договором.
     4. Покупатель вправе уступить или заложить права (требования) к Поставщику по Договору без согласия Поставщика на такую уступку.
     5. Покупатель вправе перевести права и обязательства Покупателя по Договору (произвести замену стороны – Покупателя в Договоре) на третье лицо, Поставщик настоящим выражает согласие (заранее выданный акцепт) на замену стороны – Покупателя в Договоре на третье лицо. С момента получения Поставщиком соответствующего уведомления от Покупателя Договор считается измененным в соответствующей части, а права и обязательства по Договору считаются переданными третьему лицу, если иной срок не указан в уведомлении.
   1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
   2. Договор вместе с Приложениями представляет собой полный объем договоренностей между Сторонами и с момента подписания заменяет все предыдущие переговоры, письма и соглашения.
   3. Договор вступает в силу с момента его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств. Момент заключения определяется датой, указанной в преамбуле Договора.
   4. Положения Договора применяются наряду с положениями «Общих условий» (Общие условия договора поставки Продукции, утвержденные приказом ПАО «Т Плюс» №33 от 30.01.2018 г., размещенные на сайте <http://zakupki.tplusgroup.ru/terms>, и в Закупочной документации). Подписанием Договора Стороны выражают свое согласие с Общими условиями, которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора. В случае прямых противоречий между положениями Договора и положениями Общих условий, преимущественную силу имеют положения Договора

**Статья 10. Обменный фонд**

* 1. Стороны настоящего Договора констатируют о создании обменного фонда согласно номенклатуре и количества, указанных в приложении, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора, который должен находится на хранении у Покупателя переданного по акту приема передачи Поставщиком.
  2. Продукция, поставленная для обменного фонда, должна быть новой (ранее не эксплуатируемой), упакованной и маркированной, и подтверждаться сертификатом и/или паспортом качества завода-изготовителя и отвечать требованиям, предъявляемым к Продукции данного типа на территории Российской Федерации.
  3. В случае обнаружения Покупателем технически неисправной Продукции, поставленной в соответствии с Договором, Покупатель вправе произвести обмен некачественной Продукции на качественную, находящуюся в обменном фонде. Технически неисправную Продукцию Покупатель отправляет на ремонт Поставщику за счет Поставщика. После проведения ремонта Продукция возвращается Покупателю в обменный фонд. Срок действия гарантии на Продукцию или на отдельные ее части соответственно продлевается на время, в течение которого вследствие обнаруженных технических неисправностей Продукции в целом или отдельно ее части не могли нормально эксплуатироваться. Не подлежит замене и не является браком Продукция, которая использовалась не в соответствии с инструкцией по эксплуатации, техническим паспортом и иными сопроводительными документами, с нарушением правил пользования Продукцией или ее хранения, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.
  4. Покупатель обязуется составить Акт об обмене Продукции с указанием количества обмениваемой Продукции, а также мотивированных причин обмена.
  5. О произведенном обмене Покупатель обязуется уведомить Поставщика в течение 5-х рабочих дней со дня составления Акта об обмене Продукции. Указанную информацию Покупатель доводит до сведения поставщика путем направления Акта об обмене Продукции заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении в адрес, указанный в настоящем Договоре, либо на электронную почту Поставщика, либо путем его вручения Поставщику нарочно, либо иным способом, позволяющим удостовериться в получении указанной информации.
  6. Срок использования Продукции из обменного фонда составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты передачи Покупателю Продукции на обменный фонд по акту о принятии продукции на обменный фонд.
  7. За 10 (десять) дней до истечения срока использования Продукции, составляющей обменный фонд, Покупатель должен уведомить Поставщика о необходимости принять и вывезти Продукцию или аналоги Продукции. Приемка и вывоз продукции осуществляется на основании и в порядке, предусмотренном Актом приемки-передачи Продукции Поставщику.
  8. Дата начала возникновения обязательств Поставщика обменного фонда: Обменный фонд в размере не менее 2% (но не менее 2 единиц оборудования) от количества поставляемого оборудования каждой номенклатуры каждой Партии Продукции предоставляется Покупателю одновременно с осуществлением поставки Партии Продукции.

**Статья 11. 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, 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@, №ММВ-7-15/820@ от 19.12.2018 (либо документам, принятым в замену указанных приказов ФНС России с момента их обязательного применения); актов сверок, 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 Покупателем, последним в адрес Поставщика будет направлено уведомление. Поставщик обязуется в течение 14 дней с момента получения такого уведомления обеспечить подключение роуминга у действующего Оператора ЭДО для обмена электронными данными с Оператором ЭДО Покупателя, либо заключить договор с Оператором ЭДО Покупателя или иным Оператором ЭДО, имеющим возможность обмена электронными данными с Оператором ЭДО Покупателя.
  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 Покупатель вправе в одностороннем порядке полностью или в части перейти на временной или постоянной основе на бумажный документооборот по договору, предварительно уведомив об этом Поставщика.
  5. Покупатель, за исключением случаев предусмотренных п.11.6.-11.7. вправе не принимать к рассмотрению направленные Поставщиком на бумажном носителе документы, а также документы составленные с нарушением требований п.11.1.-11.3 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 Покупателя в случаях, когда Покупатель не получил от Поставщика документы через Оператора ЭДО.
  7. К документам, указанным в п.11.1. настоящего Договора, передаваемым в электронной форме, условия Договора о количестве экземпляров, предоставляемых на бумажном носителе, не применяются.

**Приложения**

К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью следующие приложения:

1. Прайс-лист;
2. Адрес поставки, реквизиты Грузополучателя;
3. Форма Заявки на поставку Продукции;
4. Техническое задание.
5. Форма предоставления информации о поставляемой продукции
6. Акт о принятии Продукции в обменный фонд
7. Акт передачи продукции на гарантийное обслуживание
8. Форма акта рекламации
9. Форма предоставления информации о цепочке собственников (бенефициарах);

**Статья 12. Адреса, банковские и почтовые реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик** | **Покупатель** |
| **\_\_\_«\_\_\_\_»** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_АО «ЭнергосбыТ Плюс»\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Юридический адрес: \_\_\_\_ | Юридический адрес: 143421, Московская область, г.о. Красногорск, автодорога Балтия тер., 26-й км, д 5, стр.3, офис 513 |
| ИНН \_\_\_, КПП \_\_\_  ОГРН \_\_\_ | ИНН 5612042824, КПП 997650001  ОГРН 1055612021981 |
| Банковские реквизиты:  Р/с № \_\_\_ в \_\_\_  К/с \_\_\_, БИК \_\_\_ | Банковские реквизиты:  Р/с 40702810700010103178 в Московском филиале  ПАО «МЕТКОМБАНК» г. Москва  К/с 30101810945250000200, БИК 044525200  Грузополучатели:  *1) Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 600017, г. Владимир, ул. Батурина, д.30, КПП 332843001 (для счетов-фактур)*  *2) Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 153012, г. Иваново, ул. Смирнова, д. 11, КПП 370201001 (для счетов-фактур)*  *3) Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 610046, г. Киров, ул. Преображенская, д. 90, КПП 434543001(для счетов-фактур)*  *4) Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 460024, г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3а, КПП 561243001 (для счетов-фактур)*  *5) Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 620075, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, д. 92, КПП 667043001 (для счетов-фактур)*  *6) Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,*  *Местонахождение: 426063, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а, КПП 184143001 (для счетов-фактур)* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_ /  м.п.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Семенов /  м.п.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года |

**Приложение №1**

к Договору поставки продукции № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Прайс-лист**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Артикул** | **ОКПД 2** | **Наименование продукции  (тип, краткая характеристика и т.д.)** | **Марка (модель) продукции** | **Страна происхождения** | **Ед. изм.** | **Цена за единицу изм., руб. без учета НДС** | **НДС** | | **Цена за единицу изм., руб. в т. ч. НДС** |
| **Ставка, %** | **Сумма, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  | шт. |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  | шт. |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №2**

к Договору поставки продукции № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Адрес поставки, реквизиты Грузополучателя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес поставки (Объект Покупателя)** | **Реквизиты Грузополучателя для оформления счетов-фактур, товарных накладных(форма ТОРГ-12)/УПД** |
|
| 1 | Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Владимир, ул. Батурина, д. 30 | Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 332843001  600017, Владимирская область, г. Владимир, ул. Батурина, д. 30  Банк отделение №8611 ПАО «Сбербанк России»  Расчетный счет 40702810610000003044  Корреспондентский счет 30101810000000000602,  БИК 041708602 |
| 2 | Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Иваново, ул. Смирнова, д. 11 | Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  ИНН 5612042824; КПП 370243001  153000, Ивановская область, г. Иваново, ул. Смирнова, д.11  Банковские реквизиты:  р/с 40702810200000016989  в  ф-л Банка ГПБ (АО) «Центральный», Московская обл.  к/с 30101810200000000823  БИК 044525823 |
| 3 | Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Киров, ул. Преображенская, д. 90 | Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 434543001  610046, Кировская область, г. Киров, ул. Преображенская, д. 90  Банк Отделение № 8612 ПАО «Сбербанк России» г. Кирова  Расчетный счет 40702810827000002345  Корреспондентский счет 30101810500000000609,  БИК 043304609 |
| 4 | Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Оренбург, ул. Набережная, д. 25В | Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 561243001  460024, Оренбургская, область, г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3а,  Банк Филиал Газпромбанк (АО) в г. Оренбурге  Расчетный счет 40702810760230001978  Корреспондентский счет 30101810800000000854,  БИК 045354854 |
| 5 | Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Екатеринбург, ул. Электриков, д.16 | Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 667043001  620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, д. 92  Банк Уральский банк ПАО «Сбербанк России»  Расчетный счет 40702810816020104300  Корреспондентский счет 30101810500000000674,  БИК 046577674 |
| 6 | Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а | Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 184143001  426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а, К. А  Банк Удмуртское Отделение № 8618 ПАО «Сбербанк России», г. Ижевск  Расчетный счет 40702810168000003612  Корреспондентский счет 30101810400000000601,  БИК 049401601 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

|  |
| --- |
| **Приложение №3**  к Договору поставки продукции № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  **начало формы**  **ЗАЯВКА** |
| **на поставку продукции**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п из Прайс-листа | Артикул | Наименование,  описание продукции | Ед. изм. | Цена,  руб. без НДС | Количество к поставке | Сумма,  руб. без НДС | Сумма НДС,  руб. | Сумма,  руб. с НДС | Срок поставки (дата поставки) | Грузополучатель  (наименование, адрес поставки) | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

от имени Покупателя (должность, ФИО)

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

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ года

**конец формы**

**ФОРМЫ АКТОВ УТВЕРЖДАЕМ ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНО: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года |

**Приложение №4**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Техническое задание**

**на поставку трехфазных интеллектуальных приборов учета электрической энергии  
на 2024-2025 гг.**

МОСКВА 2024

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ПОСТАВКУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

1. **Полное наименование поставки**

Осуществление поставки трехфазных интеллектуальных приборов учета электроэнергии (далее - ПУ ЭЭ, ПУ, счетчик) для нужд Акционерного общества «ЭнергосбыТ Плюс» (АО «ЭнергосбыТ Плюс»), именуемого в дальнейшем «Покупатель».

1. **Сроки выполнения поставки**

Начало поставки: с даты подписания Договора;

Окончание поставки: 31.03.2025 г.

Поставка Продукции осуществляется партиями на основании Заявок Покупателя в течение 21 (двадцати одного) календарного дня с даты получения Поставщиком соответствующей Заявки Покупателя, если иной срок не указан в Заявке Покупателя или не согласован Сторонами.

1. **Требования к качеству поставляемого оборудования**

Поставляемое оборудование должно отвечать требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 19.06.2020 № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)».

Поставляемое оборудование должно отвечать требованиям, установленным Федеральным закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ (ред. от 27.12.2019) "Об обеспечении единства измерений"

Поставляемое оборудование должно отвечать требованиям, установленным для интеллектуальных систем учета электроэнергии Федеральным законом от 27.12.2018 № 522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» и требованиям, изложенным в настоящем Техническом задании и Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

Продукция должна быть новой (ранее не использованной), являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки.

1. **Условия поставки оборудования**

Доставка оборудования осуществляется Поставщиком включая, упаковку и оформление всей необходимой товаросопроводительной документации, получение всех необходимых разрешений, необходимых для транспортировки товара на маршруте следования. Транспортные расходы Поставщика по доставке оборудования на место временного хранения входят в стоимость договорной цены. Разгрузка товара в месте Поставки осуществляется силами Поставщика и за его счет.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до складов (Объектов) Покупателя, находящихся по адресам:

600017, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Батурина, д.30;

153000, Ивановская область, г. Иваново, ул. Смирнова, д. 11;

610046, Кировская область, г. Киров, ул. Преображенская д.90;

460024, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Набережная, д. 25В;

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Электриков, д.16;

426063, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а

Все риски, связанные с доставкой Товара до адресата, возлагаются на Поставщика. Переход ответственности и риска по Товару осуществляется от Поставщика к Покупателю после подписания последним товарной накладной/УПД. При получении от Поставщика товара Покупатель проводит входной контроль качества. В случае, выявления несоответствия продукция подлежит возврату за счет Поставщика.

Поставщик, при поставке Товара должен передать Покупателю следующие документы на русском языке:

• паспорт (формуляр, этикетку) производителя на каждую единицу Товара;

• сертификат соответствия или декларацию о соответствии;

• инструкцию пользователя (инструкцию по эксплуатации, руководство по эксплуатации);

• товарную накладную (УПД);

• счет, счет-фактуру, акт сдачи-приемки Товара (при наличии).

• оригинальную заводскую эксплуатационную и сервисную документацию на поставляемое оборудование;

• реестр поставляемого оборудования (с привязкой к партиям поставки) с указанием заводских номеров на поставляемые приборы учета, заводских номеров шлюзов связи (модемов, интерфейсных модулей), IMEI, сетевых номеров, дат производства и поверки оборудования, сроков МПИ, сроков эксплуатации оборудования, версии встроенного ПО и иных технических характеристик;

• документы, подтверждающие гарантийные обязательства на Оборудование.

Датой поставки Товара является дата подписания Покупателем товарной накладной   
(формы ТОРГ-12) или УПД (Универсального Передаточного Документа) в отношении Товара.

1. **Требования к обязательным техническим характеристикам поставляемого оборудования (приборы учета электрической энергии)**
2. Приборы учета электрической энергии (ПУ ЭЭ) должны удовлетворять требованиям, предъявляемым [законодательством](consultantplus://offline/ref=70FCCC4CC44E8109B9386CB486D002F4A02E6789E6BB1A293C968290497BEE6688A2F258DA0B6EBA4AE942AD8A3EE2A3320DB03F1FC3C473E060U) Российской Федерации об обеспечении единства измерений к средствам измерений, применяемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.
3. Приборы учета электрической энергии (ПУ ЭЭ) должны удовлетворять требованиям, изложенным в настоящем Техническом задании и Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.
4. Передача данных от прибора учета на серверное оборудование осуществляется с использованием технологий связи NB-IoT, в качестве резервного канала связи необходимо предусмотреть GSM/GPRS. Модуль связи должен обладать функцией выбора режима работы в сетях операторов сотовой связи.
5. Модуль связи NB-IoT/GSM/GPRS должен работать в сетях всех операторов сотовой связи Российской Федерации.
6. Приборы учета должны обладать не менее чем 1 слотом для SIM-карты с предустановленной SIM-картой (предоставляются Покупателем) и 1 вмонитрованным в ПУ SIM-чипом формата VQFN-8, стандарт ETSI TS 102 671 (при условии предоставления SIM-чипа со стороны Покупателя).
7. Протокол обмена с ПУ должен предусматривать возможность опроса ICCID SIM-карты / SIM-чипа установленного в ПУ, уровень сигнала связи оператора.
8. ПУ ЭЭ должны иметь возможность настройки нескольких точек доступа в сети сотовых операторов (но не менее 6).
9. ПУ ЭЭ должны иметь возможность настройки соединения с пулом серверов в режиме клиента (но не менее 3)
10. ПУ должен иметь возможность настройки индикации «текущая мощность» (текущее значение потребления ЭЭ/генерации ЭЭ – можно определить направление мощности по знаку «+» или «-»).
11. Приборы учета должны поддерживать протокол обмена данными в соответствии со спецификацией ГОСТ Р 58940-2020 Требования к протоколам обмена информацией между компонентами интеллектуальной системы учета и приборами учета.
12. Поставляемые приборы учета должны быть рассчитаны на максимальный ток:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование продукции | Максимальный ток |
|
|
| Счетчик электроэнергии трехфазный прямого включения | Максимальный ток не менее 100 А |
| Счетчик электроэнергии трехфазный полукосвенного включения | Базовый (Максимальный) ток 5 (10) А |

1. Поставляемые интеллектуальные приборы учета электрической энергии должны быть включены в реестр поддерживаемого программным комплексом «Пирамида 2.0» (разработчик и правообладатель ООО «АСТЭК», ИНН 3328439073) оборудования (поддерживаемые функции должны обеспечивать сбор тарифных сумм/показаний/данных журналов, возможность управления встроенным в ПУ коммутационным аппаратом и параметрирование ПУ).

Полный и актуальный перечень поддерживаемого оборудования (производители, модели, модули) размещен на сайте разработчика программного комплекса: http://www.sicon.ru/prod/aiis/devices/

1. Все интеллектуальные приборы учета электроэнергии должны быть запрограммированы на время региона, в который данная партия приборов учета поставляется, без сезонного перевода времени. Все приборы учета должны быть настроены на зонные тарифы на 2024 год, утвержденные для региона, в который данная партия приборов учета поставляется (параметры настройки указываются в картах заказа при заключении Договора).
2. Для приборов учета, имеющих оптический порт или любой другой цифровой интерфейс, который доступен потребителю для чтения показаний, должно быть реализовано разграничение по уровням доступа. Пароль на чтение – общий для всех приборов учета электроэнергии. Пароль на перепрограммирование устанавливается индивидуальный для каждого филиала по согласованию с Покупателем.
3. На лицевой стороне корпуса прибора учета должен быть нанесен логотип Покупателя:

Филиалы АО «ЭнергосбыТ Плюс» - 

Логотип должен располагаться на лицевой информационной панели счетчика прибора учета;

Логотип должен быть видим и четко читаем (размеры логотипа по ширине и высоте не менее 10 мм, допускается логотип выполнить одним цветом). Технология нанесения логотипа должна быть устойчива к ультрафиолету, влажности, высоким (+40) и низким (-40) температурам – лазерная гравировка или тампопечать.

1. Встроенное программное обеспечение приборов учета должно быть внесено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных. Соответствие указанному требованию Поставщик обязан подтвердить указанием соответствующей реестровой записи. (https://reestr.digital.gov.ru/reestr/)
2. Замена батареи питания ПУ должна производиться без применения пайки. Срок службы батареи должен составлять не менее межповерочного интервала.
   1. **Требования к дополнительным техническим характеристикам поставляемого оборудования (приборы учета электрической энергии)**

*Включается в редакцию Договора в случае наличия указанного предпочтительного функционала в техническом предложении Участника.*

* + 1. **Поддержка ПУ функции мастер-счетчика.**

Один из счетчиков (мастер-счетчик) выступает в качестве шлюза, используя для связи с сервером Покупателя интерфейс NB-IoT/GSM/GPRS. Остальные счетчики являются удаленными станциями, подключены к мастер-счетчику с использованием проводного интерфейса RS-485 и доступны для опроса. Пример организации передачи данных с использованием мастер-счетчика изображен на рисунке:



1. **Требования к максимально допустимым габаритным размерам поставляемого оборудования.**
   * + 1. **Максимальные габаритные размеры трехфазного ПУ ЭЭ прямого включения с универсальным креплением на 3 точки и на DIN-рейку:

- По высоте не более 290 мм;

- По ширине не более 175 мм;

- По глубине не более 100 мм.

* + - 1. Максимальные габаритные размеры трехфазного ПУ ЭЭ полукосвенного включения с универсальным креплением на 3 точки и на DIN-рейку:

- По высоте не более 290 мм;

- По ширине не более 175 мм;

- По глубине не более 100 мм.

В случае отсутствия у ПУ ЭЭ универсального крепления на 3 точки и на DIN-рейку Поставщик обязан предоставить переходную планку крепления с 3 точек и на DIN-рейку или с DIN-рейки на 3 точки.

1. **Требования к сроку службы поставляемого оборудования**

Установленный интервал между поверками для поставляемых интеллектуальных ПУ ЭЭ должен составлять не менее 16 лет для трехфазного ПУ ЭЭ прямого включения и не менее 10 лет для трехфазного ПУ ЭЭ полукосвенного включения. Срок службы оборудования должен быть не менее 30 лет.

1. **Требования к сертификации, стандартизации и аналогам поставляемого оборудования**
2. Все поставляемое оборудование должно быть сертифицировано и разрешено к применению на территории РФ;
3. На все поставляемое оборудование должна быть в наличии вся необходимая документация и программное обеспечение;
4. Применение аналогов поставляемого оборудования возможно с письменного согласия Покупателя.
5. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых документов:

- ГОСТ 31818.11-2012 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Общие требования. Испытания и условия испытаний. Часть 11. Счетчики электрической энергии;

- ГОСТ 31819.21-2012 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 21. Статические счётчики активной энергии классов точности 1 и 2;

- ГОСТ 31819.22-2012 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S;

- ГОСТ 31819.23-2012 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Статические счетчики реактивной энергии;

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1. **Метрологические требования к оборудованию**

Поставляемые счетчики электроэнергии должны иметь:

- свидетельство об утверждении типа средств измерений Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) и описание типа средств измерений;

- паспорта (формуляры) с указанием сроков поверки и с датой поверки не более 6 месяцев на дату поставки;

- руководства по эксплуатации.

Типы поставляемых средств измерений должны быть утверждены Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ), внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

1. **Требования по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению**

Оборудование должно обеспечивать непрерывную работу в пределах срока службы при условии проведения ремонтно-восстановительных работ;

Все единицы поставляемого оборудования должны быть обслуживаемыми устройствами;

Условия хранения поставляемого оборудования должны отвечать требованиям ГОСТ 15150-69.

1. **Гарантийные обязательства**

Гарантии качества распространяются на все поставляемое оборудование.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации поставляемого оборудования устанавливается 84 (восемьдесят четыре) месяца с даты подписания сторонами актов приема-передачи оборудования.

При выявлении Покупателем дефекта, поставленного Поставщик обязан:

- обеспечить Покупателя необходимым техническими консультациями не позднее 4 (четырех) часов по рабочим дням со дня обращения последнего с использованием любых доступных видов связи;

- выполнить все необходимые мероприятия по определению причины возникшего дефекта и представить Покупателю соответствующее и надлежаще оформленное заключение.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Поставщик в период гарантийного срока за свой счет обязан обеспечить восстановление работоспособности дефектного оборудования в течение 15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.

Обменный фонд в размере не менее 2% (но не менее 2 единиц оборудования) от количества поставляемого оборудования каждой номенклатуры каждой Партии Продукции предоставляется Покупателю одновременно с осуществлением поставки Партии Продукции.

Поставщик по требованию Покупателя обязан возместить Покупателю затраты на устранение дефектов/замену оборудования.

1. **Требования по предоставлению технической поддержки и технологического программного обеспечения**

В отношении поставленного Товара Поставщик обязуется в течение 84 (восьмидесяти четырех) месяцев с даты поставки Товара, осуществлять его техническую поддержку, а именно: консультирование технических служб Покупателя по вопросам эксплуатации оборудования и его программного обеспечения по факту обращения в рабочие дни, время реагирования 2 часа с момента обращения. Стоимость технической поддержки включена в цену Товара. Оказание услуг по технической поддержке обеспечивается в режиме «вопрос-ответ» по телефону, электронной почте и с помощью специального сервиса в системе обработки заявок Заказчика.

Все оборудование должно сопровождаться бесплатным технологическим программным обеспечением (ПО) для конфигурирования и просмотра данных. Данное ПО должно быть русифицировано и иметь руководство по эксплуатации на русском языке описывающее все разделы ПО. Возможностей данного программного обеспечения должно быть достаточно для проведения всех необходимых пусконаладочных работ при интеграции приборов учёта в интеллектуальную систему учета Покупателя на базе программных комплексов «Пирамида 2.0».

Должно быть безвозмездно предоставлено коммуникационное ПО по типу M2M TCP-сервера, с возможностью подключения к этому серверу по одному порту с передачей в протоколе обмена квитанции, содержащей данные о ПУ для идентификации на сервере М2М. Функционал указанного ПО должен позволять осуществлять пакетное (массовое) перепрограммирование ПУ по всем параметрам доступ для конфигурирования, в том числе выполнение обновления прошивок встроенного не метрологического ПО приборов учета и модулей связи.

По запросу Покупателя Поставщик обязан обеспечить совместимость указанного технологического и коммуникационного программного обеспечения с отобранной/-ыми Покупателем операционной/-ыми системой/-ами из Единого реестра российских программ для ЭВМ и баз данных. Срок выполнения работ по обеспечению корректного функционирования операционной системы и программного обеспечения не должен превышать 45 рабочих дней, результатом исполнения Поставщиком данного обязательства является предоставление экземпляров ПО, сертификатов совместимости или протоколов совместных испытаний.

Все программное обеспечение, предоставляемое безвозмездно, не должно иметь ограничений по сроку использования, количеству возможных установок, обновлений программного обеспечения и лицензий или иных ограничений, при условии его использования Покупателем для собственных нужд. Все программное обеспечение должно быть внесено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных в срок не позднее 01.09.2024 г., результатом исполнения Поставщиком данного обязательства является предоставление в адрес Покупателя соответствующей реестровой записи.

1. **Приложения**

Требования к интеллектуальным приборам учета электрической энергии;

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №1**

к Техническому заданию

**Требования к интеллектуальным приборам учета электрической энергии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Наименование и тип приборов учета** | Счетчик электроэнергии трехфазный прямого включения  (для всех исполнений) | Счетчик электроэнергии трехфазный трансформаторного включения (для всех исполнений) |
| 2 | **Перечень функций приборов учета в соответствии с требованиями:** |
| 2.1 | измерение активной и реактивной энергии в сетях переменного тока в двух направлениях с классом точности, | 1,0 и выше по активной энергии и | 0,5S и выше по активной энергии и 1,0 и выше по реактивной энергии |
| 2,0 и выше по реактивной энергии |
| 2.2 | а) интервал между поверками не менее | 16 лет | 10 лет |
| 2.3 | б) возможность выполнения измерений с применением коэффициентов трансформации измерительных трансформаторов тока и напряжения (для приборов учета электрической энергии трансформаторного включения); | нет | да |
| 2.4 | в) ведение времени независимо от наличия напряжения в питающей сети с абсолютной погрешностью хода внутренних часов не более 5 секунд в сутки, а также с возможностью смены часового пояса; | да | да |
| 2.5 | г) возможность синхронизации и коррекции времени с внешним источником сигналов точного времени; | да | да |
| 2.6 | д) возможность учета активной и реактивной энергии с фиксацией на конец программируемых расчетных периодов и по не менее чем 4 программируемым тарифным зонам с не менее чем 4 диапазонами суммирования в каждом (далее - тарифное расписание); | да | да |
| 2.7 | е) измерение и вычисление: | да | да |
| -  фазного напряжения в каждой фазе; |
|  |
| -  фазного тока в каждой фазе; |
| -  активной, реактивной и полной мощности в каждой фазе и суммарной мощности; |
| -  значения тока в нулевом проводе (для однофазного прибора учета электрической энергии); |
| -  небаланса токов в фазном и нулевом проводах (для однофазного прибора учета электрической энергии); |
| -  частоты электрической сети; |
| 2.8 | ж) нарушение индивидуальных параметров качества электроснабжения (погрешность измерения параметров должна соответствовать классу S или выше согласно ГОСТ 30804.4.30-2013); | да | да |
| 2.9 | з) контроль наличия внешнего переменного и постоянного магнитного поля; | да | да |
| 2.10 | и) отображение на встроенном и (или) выносном цифровом дисплее: | да | да |
| -  текущих даты и времени; |
| -  текущих значений потребленной электрической энергии суммарно и по тарифным зонам; |
| -  текущих значений активной и реактивной мощности, напряжения, тока и частоты; |
| -  значения потребленной электрической энергии на конец последнего программируемого расчетного периода суммарно и по тарифным зонам; |
| -  индикатора режима приема и отдачи электрической энергии; |
| -  индикатора факта нарушения индивидуальных параметров качества электроснабжения; |
| -  индикатора вскрытия электронных пломб на корпусе и клеммной крышке прибора учета электрической энергии; |
| -  индикатора факта события воздействия магнитных полей со значением модуля вектора магнитной индукции свыше 150 мТл (пиковое значение) на элементы прибора учета электрической энергии; |
| -  индикатора неработоспособности прибора учета электрической энергии вследствие аппаратного или программного сбоя; |
| 2.11 | [к) отображение информации в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации Положением о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 г. № 879 "Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации" (обозначение активной электрической энергии - в кВт·ч, реактивной - в кВАр·ч);](consultantplus://offline/ref=333C8BF371FB9D53CC71749BE788CCF51717AFF0A138BBAF20E8FF3D86513BF77402C8BE6DC64656D32D1CEAFC87F87B7199B5F18C47356BhBFBD) | да | да |
| 2.12 | л) индикацию функционирования (работоспособного состояния) на корпусе и выносном дисплее (при наличии выносного дисплея); | да | да |
| 2.13 | м) наличие 3 интерфейсов связи для организации канала связи: оптического, NB-IoT/GPRS, цифровой электрический интерфейс связи RS-485 или Ethernet; | да | да |
| 2.14 | н) защиту прибора учета электрической энергии от несанкционированного доступа с помощью реализации в приборе учета: | да | да |
| -  идентификации и аутентификации; |
| -  контроля доступа; |
| -  контроля целостности; |
| -  регистрации событий безопасности в журнале событий; |
|  |
| 2.15 | о) фиксирование несанкционированного доступа к прибору учета посредством энергонезависимой электронной пломбы, фиксирующей вскрытие клеммной крышки и вскрытие корпуса (для разборных корпусов); | да | да |
| 2.16 | п) фиксацию воздействия постоянного или переменного магнитного поля с указанием даты и времени воздействия со значением модуля вектора магнитной индукции свыше 150 мТл (пиковое значение); | да | да |
| 2.17 | р) запись событий в отдельные выделенные сегменты энергонезависимой памяти прибора учета электрической энергии (с указанием даты и времени), результатов нарушения индивидуальных параметров качества электроснабжения - в отдельные выделенные сегменты энергонезависимой памяти прибора учета электрической энергии (далее соответственно - журнал событий, ведение журнала событий) в объеме не менее чем на 500 записей; | да | да |
| 2.18 | - с) ведение журнала событий, в котором должно фиксироваться следующее: | да | да |
| - дата и время вскрытия клеммной крышки; |
| - дата и время вскрытия корпуса прибора учета электрической энергии (для разборных корпусов); |
| - дата, время и причина включения и отключения встроенного коммутационного аппарата; |
| - дата и время последнего перепрограммирования; |
| - дата, время, тип и параметры выполненной команды; |
| - попытка доступа с неуспешной идентификацией и (или) аутентификацией; |
| - попытка доступа с нарушением правил управления доступом; |
| - попытка несанкционированного нарушения целостности программного обеспечения и параметров; |
| - изменение направления перетока мощности |
| - дата и время воздействия постоянного или переменного магнитного поля со значением модуля вектора магнитной индукции свыше 150 мТл (пиковое значение) с визуализацией индикации; |
| - факт связи с прибором учета электрической энергии, приведшей к изменению параметров конфигурации, режимов функционирования (в том числе введение полного и (или) частичного ограничения (возобновления) режима потребления электрической энергии (управление нагрузкой); |
| - дата и время отклонения напряжения в измерительных цепях от заданных пределов; |
| - отсутствие или низкое напряжение при наличии тока в измерительных цепях с конфигурируемыми порогами (кроме однофазных и трехфазных приборов учета электрической энергии прямого включения); |
| - отсутствие напряжения либо значение напряжения ниже запрограммированного порога по каждой фазе с фиксацией времени пропадания и восстановления напряжения; |
|  |
| - превышение соотношения величин потребления активной и реактивной мощности; |
| - небаланс тока в нулевом и фазном проводе (для однофазных приборов учета электрической энергии); |
| - превышение заданного предела мощности; |
| 2.19 | т) формирование по результатам автоматической самодиагностики обобщенного события или каждого факта события; | да | да |
| 2.20 | у) изменение текущих значений времени и даты при синхронизации времени с фиксацией в журнале событий времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано значение; | да | да |
| 2.21 | ф) возможность полного и (или) частичного ограничения (возобновления) режима потребления электрической энергии, приостановление или ограничение предоставления коммунальной услуги (управление нагрузкой) с использованием встроенного коммутационного аппарата, в том числе путем его фиксации в положении "отключено" непосредственно на приборе учета электрической энергии (кроме приборов учета электрической энергии трансформаторного включения), в следующих случаях: | да | нет |
| - запрос интеллектуальной системы учета; |
| - превышение заданных в приборе учета электрической энергии пределов параметров электрической сети; |
| - превышение заданного в приборе учета электрической энергии предела электрической энергии (мощности); |
| - несанкционированный доступ к прибору учета электрической энергии (вскрытие клеммной крышки, вскрытие корпуса (для разборных корпусов) и воздействие постоянным и переменным магнитным полем); |
| 2.22 | х) возобновление подачи электрической энергии по запросу интеллектуальной системы учета, в том числе путем фиксации встроенного коммутационного аппарата в положении "включено" непосредственно на приборе учета электрической энергии; | да | нет |
| 2.23 | ц) хранение профиля принятой и отданной активной и реактивной энергии (мощности) с программируемым интервалом времени интегрирования от 1 минуты до 60 минут и периодом хранения не менее 90 суток (при времени интегрирования 30 минут); | да | да |
| 2.24 | ч) хранение в энергонезависимом запоминающем устройстве прибора учета электрической энергии данных по принятой и отданной активной и реактивной энергии с нарастающим итогом на начало текущего расчетного периода и не менее 36 предыдущих программируемых расчетных периодов; | да | да |
| 2.25 | ш) обеспечение энергонезависимого хранения журнала событий, выявление фактов изменения (искажения) информации, влияющих на информацию о количестве и иных параметрах электрической энергии, а также фактов изменения (искажения) программного обеспечения прибора учета электрической энергии; | да | да |
| 2.26 | щ) возможность организации с использованием защищенных протоколов передачи данных из состава протоколов, утвержденных Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по согласованию с Министерством энергетики Российской Федерации, информационного обмена с интеллектуальной системой учета, в том числе передачи показаний, предоставления информации о результатах измерения количества и иных параметров электрической энергии, передачи журналов событий и данных о параметрах настройки, а также удаленного управления прибором учета электрической энергии, не влияющих на результаты выполняемых приборами учета электрической энергии измерений, включая: | да | да |
| - корректировку текущей даты и (или) времени, часового пояса; |
| - изменение тарифного расписания; |
| - программирование состава и последовательности вывода сообщений и измеряемых параметров на дисплей; |
| - программирование параметров фиксации индивидуальных параметров качества электроснабжения; |
| - программирование даты начала расчетного периода; |
| - программирование параметров срабатывания встроенных коммутационных аппаратов; |
| - изменение паролей доступа к параметрам; |
| - изменение ключей шифрования; |
| - управление встроенным коммутационным аппаратом путем его фиксации в положении "отключено" (кроме приборов учета электрической энергии трансформаторного включения); |
| 2.27 | э) возможность передачи зарегистрированных событий в интеллектуальную систему учета по инициативе прибора учета электрической энергии в момент их возникновения и выбор их состава. | да | да |
| 2.28 | Для приборов учета электрической энергии непосредственного включения необходимо наличие возможности физической (аппаратной) блокировки срабатывания встроенного коммутационного аппарата, используемого для полного и (или) частичного ограничения (возобновления) режима потребления электрической энергии, приостановление или ограничения предоставления коммунальной услуги (управление нагрузкой). Реализация физической (аппаратной) блокировки должна сопровождаться процессом опломбирования. | да | нет |

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №5**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**начало формы**

**Форма предоставления информации о поставляемой продукции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Заводской № прибора учета | Полное наименование прибора учета | Заводской номер шлюза связи | IMEI | Сетевой номер | Дата выпуска | Дата поверки | Дата очередной поверки | Срок эксплуатации оборудования | Версия прошивки прибора учета | Версия прошивки модуля связи | ICCID предустановленной сим-карты / сим-чипа | Доп. инф. №1\* | Доп. инф. №2\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - дополнительно запрашиваемая информация по продукции согласовывается с Покупателем отдельно путем направления официального письма.

Подпись уполномоченного представителя

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

**конец формы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №6**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**начало формы**

**АКТ о принятии Продукции в обменный фонд**

В соответствии с Договором поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г., Поставщик передает, а Покупатель принимает Продукцию, составляющую обменный фонд, следующего ассортимента и количества:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во, шт.** | **Цена, включая НДС** | **Сумма, включая НДС** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** | |  |  |  |

Стоимость Продукции, поставленной в соответствии в соответствии с Договором поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г, и принятой Покупателем в обменный фонд составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек) с учетом НДС.

Дата начала возникновения обменного фонда: \_\_\_\_\_.2027 г.

Дата окончания пользования обменным фондом: \_\_\_\_\_.2027 г. / 36 (тридцать шесть) месяцев с даты передачи Покупателю Продукции на обменный фонд по акту о принятии продукции на обменный фонд.

Принятая Покупателем Продукция обладает качеством и ассортиментом, соответствующим требованиям Договора.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью Договором поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
|  | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**конец формы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №7**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**начало формы**

**АКТ ПЕРЕДАЧИ ПРОДУКЦИИ НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - «ПП по Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

Мы, нижеподписавшиеся, ответственный представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ передаёт, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ принимает возврат продукции и продукцию по гарантийному обслуживанию, а именно:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Кол-во, шт. | Заводской № | Примечание |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Настоящий Акт составлен в 2-х экземплярах по одному для каждой из сторон.

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

**конец формы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №8**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**начало формы**

**Акт Рекламации №**

**Представитель Заказчика** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, фамилия инициалы, реквизиты документа о представительстве)

**Представитель Поставщика** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, фамилия инициалы, реквизиты документа о представительстве)

**Представители других лиц, участвующих в подготовке акта**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, фамилия инициалы, реквизиты документа о представительстве)

произвели рассмотрение результатов наружного осмотра дефектной Продукции, поставляемого в соответствии с договором № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и предъявленного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование лица, фактически предъявившего дефектную Продукцию)

и составили Акт о нижеследующем:

1. К рассмотрению предъявлена Продукция:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Продукции | Тип, марка | Серийный номер | Этап приемки | Описание дефекта |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Предъявлены сопроводительные документы на Продукцию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты дата и номер счета-фактуры; дата и номер накладной; способ доставки)

1. Продукция изготовлена (поставлена, отправлена) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование, реквизиты изготовителя, поставщика, грузоотправителя, способ доставки)

1. Продукция принята (принято на ответственное хранение и т.п.) по акту №\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Дефекты выявлены на стадии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(первичный осмотр при приемке, во время ревизии, на других этапах)

1. Описание дефектов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечислить и описать подробно все выявленные дефекты, при возможности приложить эскиз или фотографию дефекта, сослаться на обозначение чертежа и номер позиции детали, другие данные)

1. Обоснование дефекта Продукции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(пункт\раздел\статья договора, ГОСТа, ТУ, РД, СО, ЭД)

1. Поставщику было направлено Уведомление о выявленном дефекте с требованием направить своего Представителя для составления настоящего акта рекламации в следующий срок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. На основании изложенного:

А. разрешается повторно предъявить указанную Продукцию на наружный осмотр и приемку после устранения дефектов в срок до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б. признать обнаруженные дефекты неустранимыми и заменить дефектную Продукцию в срок до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Акт составлен в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ экземплярах

Приложения:

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **м.п.** | **Покупатель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **м.п.** |

**конец формы**

**ФОРМЫ АКТОВ УТВЕРЖДАЕМ ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |

**Приложение №9**

к Договору поставки продукции №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**начало формы**

**Информация 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) |
|  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

Подпись уполномоченного представителя

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

**конец формы**

**ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_ «\_\_\_»** | **АО «ЭнергосбыТ Плюс»** |
| Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_  м.п. | Дата подписания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Семенов  м.п. |