Проект Договора

Поставка комплектующих для компьютерной техники

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ год

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КАШИРСКИЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРАЖДАН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА И ИНВАЛИДОВ "ЗАБОТА", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Еремеевой Наталии Сергеевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое(ая,ый) в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Гражданский кодекс), Федерального закона №223-ФЗ «О закупках товаров, выполнении работ, оказании услуг отдельными видами юридических лиц» (далее-Федеральный закон № 223-ФЗ) и иных нормативных правовых актов Российской Федерации и Московской области, в соответствии с Положением о закупке ГАУСО МО «Каширский ЦСО «Забота», на основании протокола подведения итогов запроса котировок в электронной форме, протокол от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Договор (далее по тексту - Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
   1. Поставщик обязуется передать Заказчику в обусловленный Договором срок, а Заказчик обязуется принять и оплатить товар, перечисленный в приложении 1 к Договору «Сведения об объекте закупки» (далее - товар), в порядке и в соответствии с условиями, предусмотренными Договором.
   2. Комплектность, технические, функциональные и качественные характеристики, количество, ассортимент и другие характеристики товара определяются Договором, в том числе приложением 5 к Договору.
2. **Цена Договора, порядок и сроки оплаты товара**
   1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[1]](#footnote-1) (далее – Цена Договора).
   2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора.
   3. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.
   4. Источник финансирования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник финансирования | КБК | Сумма, руб. | Лицевой счет | Год |
| Внебюджетные средства учреждения | 831-0000-0000000000-244 |  | 30831215680 | 2021 |

* 1. Цена Договора включает в себя стоимость товара, все расходы по доставке, разгрузке, заносу на склад Заказчика, сборке и монтажу товара, уборке и вывозу мусора, расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора. Неучтенные затраты Поставщика по Договору, связанные с исполнением Договора, но не включенные в Цену Договора, не подлежат оплате Заказчиком.
  2. Порядок и сроки оплаты товара установлены в разделе «Сведения о порядке оплаты» приложения 2 к Договору.
  3. Заказчик оплачивает поставленный товар в соответствии с условиями Договора путем перечисления денежных средств на счет Поставщика, реквизиты которого приведены в Договоре, за вычетом суммы выплаченного аванса (если Договором предусмотрена выплата аванса).
  4. Обязательства Заказчика по оплате товаров считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика, реквизиты которого приведены в Договоре.
  5. В случае начисления Поставщику неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Договором, и при неудовлетворении Поставщиком в добровольном порядке предусмотренных Договором требований об уплате неустоек (штрафов, пеней) в указанный Заказчиком срок, Заказчик производит оплату товара за вычетом соответствующего размера неустоек (штрафов, пеней) (если в разделе «Сведения о порядке оплаты» приложения 2 к Договору предусмотрен порядок оплаты за вычетом неустоек (штрафов, пеней)).

1. **Сроки, порядок и место поставки товара**
   1. Поставка товара должна осуществляться в сроки, указанные в разделе «Обязательства по поставке товара» приложения 2 к Договору.
   2. Место поставки товара указано в Приложении 2 к Договору.
   3. Поставщик поставляет товар в порядке согласно разделу «Обязательства по поставке товара» приложения 2 к Договору, а также в соответствии с иными условиями, предусмотренными Договором.
   4. В день поставки товара Поставщик направляет Заказчику документы, указанные в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Договору.

Датой передачи товара является дата, указанная Заказчиком в подписанном им документе, подтверждающем факт передачи товара (указано в разделе «Сведения о документах, подтверждающих факт передачи товара» приложения 3 к Договору).

* 1. Поставщик доставляет товар по адресу (адресам) поставки собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, а также занос товара на склад Заказчика, осуществляются Поставщиком за свой счет собственными техническими средствами или с привлечением третьих лиц.
  2. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), если иное не предусмотрено Договором.
  3. Упаковка и маркировка товара должны соответствовать требованиям нормативных документов Российской Федерации, а упаковка и маркировка импортного товара – международным стандартам упаковки.

Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении.

Уборка и вывоз упаковки производятся силами и за счет Поставщика.

1. **Порядок и сроки осуществления приемки поставленного товара  
    и оформления ее результатов**
   1. Поставщик направляет Заказчику документы, перечень, порядок и сроки направления которых указаны в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Договору.
   2. Заказчик осуществляет приемку поставленного товара после получения от Поставщика документов, указанных в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Договору. Порядок и сроки осуществления приемки поставленного товара, а также порядок и сроки оформления ее результатов установлены разделом «Порядок и сроки осуществления приемки и оформления результатов» приложения 3 к Договору.
   3. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик проводит экспертизу.
   4. Порядок и сроки проведения экспертизы установлены разделом «Порядок и сроки проведения экспертизы» приложения 3 к Договору.
   5. Заказчик в порядке и сроки, установленные разделом «Порядок и сроки осуществления приемки и оформления результатов» приложения 3 к Договору, осуществляет приемку поставленных товаров и подписывает или утверждает подписанный всеми членами приемочной комиссии (в случае создания Заказчиком приемочной комиссии)документ о приемке, либо в те же сроки направляет Поставщику мотивированный отказ от подписания документа о приемке, содержащий перечень выявленных недостатков и сроки их устранения (далее - Мотивированный отказ).

В случае, если Договором предусмотрено предоставление Поставщиком обеспечения гарантийных обязательств, оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Договора) поставленного товара осуществляется после предоставления Поставщиком такого обеспечения в порядке и в сроки, которые установлены в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Договору.

* 1. В случае получения Мотивированного отказа Поставщик обязан в сроки, установленные в таком отказе, устранить выявленные недостатки за свой счет и направить Заказчику документы, указанные в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Договору.

Со дня получения от Поставщика указанных в настоящем пункте документов Заказчик действует в порядке, установленном настоящим разделом Договора, при этом срок исполнения обязательств Заказчика, установленный настоящим разделом Договора, исчисляется со дня получения таких документов.

* 1. В случае, если выявленные недостатки, указанные в Мотивированном отказе, не устранены Поставщиком в установленные в Мотивированном отказе сроки, Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с условиями Договора.

1. **Права и обязанности Сторон**
   1. **Заказчик вправе:**
      1. Требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Договора, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.
      2. Требовать от Поставщика представления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с условиями Договора.
      3. Запрашивать у Поставщика информацию об исполнении им обязательств по Договору.
      4. Провести экспертизу поставленных товаров с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.
      5. Требовать возмещения убытков, причиненных в связи с неисполнением и (или) нарушением установленных сроков исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором.
      6. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.
   2. **Заказчик обязан:**
      1. Осуществлять приемку поставленного товара и производить оплату принятого поставленного товара в порядке и сроки, установленные Договором.
      2. Сообщать в письменной форме Поставщику о недостатках, обнаруженных в ходе исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения таких недостатков.
      3. Заказчик вправе требовать уплаты неустойки (штрафов, пеней) в соответствии с условиями Договора.
      4. Осуществлять контроль за исполнениемПоставщикомусловий Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.
      5. Представлять Поставщику информацию об изменении реквизитов Заказчика, указанных в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня такого изменения, вместе с проектом дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор.
      6. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Поставщика информации об изменении реквизитов Поставщика, указанных в Договоре, а также проекта дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор, рассмотреть их, подписать дополнительное соглашение к Договору.
      7. Представлять Поставщику разъяснения и уточнения относительно исполнения обязательств в рамках Договора в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.
      8. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Договора, обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций уведомить Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение в порядке, предусмотренном пунктом 15.1 Договора.[[2]](#footnote-2)
      9. Исполнять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором.
      10. Выполнить обязательства в соответствии с разделом «Иные обязательства» приложения 2 к Договору (при наличии).
   3. **Поставщик вправе:**
      1. Требовать от Заказчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Договором.
      2. Привлечь к исполнению своих обязательств по Договору других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., для выполнения обязательств, предусмотренных Договором. При этом Поставщик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями.
      3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно исполнения обязательств в рамках Договора.
      4. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.
   4. **Поставщик обязан:**
      1. В соответствии с условиями Договора поставить товар в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки.
      2. Своевременно направлять Заказчику посредством использования Портала исполнения Договоров Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ПИК ЕАСУЗ) надлежащим образом оформленные документы, подтверждающие исполнение обязательств в соответствии с условиями Договора, в том числе перечисленные в приложении 3 к Договору.
      3. Предоставлять в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего запроса от Заказчика достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Договору.
      4. Представлять Заказчику информацию обо всех обстоятельствах, препятствующих исполнению Договора, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня обнаружения Поставщиком таких обстоятельств.
      5. Представлять Заказчику информацию об изменении реквизитов Поставщика, указанных в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня такого изменения, вместе с проектом дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор.
      6. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Договора, обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения Договора и (или) обеспечение гарантийных обязательств не позднее 1 (одного месяца) со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.[[3]](#footnote-3)
      7. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Заказчика информации об изменении реквизитов Заказчика, указанных в Договоре, а также проекта дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор, рассмотреть их, подписать дополнительное соглашение к Договору.
      8. Исполнять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.
      9. Выполнить обязательства в соответствии с разделом «Иные обязательства» приложения 2 к Договору (при наличии).
2. **Гарантии**

6.1. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством РФ.

6.2. Качество товара, поставляемого по Договору, должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам, техническим регламентам или техническим условиям изготовителей поставляемого товара и требованиям Договора.

6.3. На поставляемый товар Поставщик предоставляет гарантию качества Поставщику и гарантию качества производителя в соответствии с нормативными документами на данный вид товара.

Гарантия на поставляемый товар должна составлять не менее 12 месяцев с момента поставки товара, но не менее срока гарантии, указанного заводом-изготовителем и гарантию качества монтажа Поставщиком в течение 12 месяцев с момента установки и начала эксплуатации Товара.

Наличие гарантии качества Поставщика и производителя удостоверяется передачей Поставщиком Заказчику соответствующих гарантийных талонов (сертификатов).

6.4. В период гарантийного срока Поставщика, Поставщик обязуется за свой счет производить необходимый гарантийный ремонт, устранение недостатков в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

6.5. Не позднее двух рабочих дней с даты обнаружения недостатков товара Заказчик направляет Поставщику уведомление с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения. Поставщик обязан устранить недостатки в срок, установленный в уведомлении.

.

1. **Ответственность Сторон**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

Размеры штрафов определяются в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Договором (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 (далее – Правила).

* 1. Ответственность Заказчика:
     1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).
     2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного Договором срока исполнения обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.
     3. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, штраф устанавливается в размере 1 000 руб[[4]](#footnote-4).

* + 1. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать Цену Договора.
  1. Ответственность Поставщика:
     1. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).
     2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от Цены Договора (отдельного этапа исполнения Договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором (соответствующим отдельным этапом исполнения Договора) и фактически исполненных Поставщиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.
     3. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором.
     4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, штраф устанавливается в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (за исключением иных случаев, предусмотренных пунктом Договора)[[5]](#footnote-5).
     5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, штраф устанавливается в размере 1 000 руб.[[6]](#footnote-6).
     6. За каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного подпунктом пункта Договора, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с подпунктом пункта Договора.
     7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать Цену Договора.
  2. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

1. **Порядок расторжения Договора**
   1. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.
   2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

Сроки и порядок принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения Договора определяются в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

* 1. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

Сроки и порядок принятия Поставщиком решения об одностороннем отказе от исполнения Договора определяются в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

* 1. Заказчик обязан принять решения об одностороннем отказе от исполнения Договора в случаях, установленных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.
  2. Расторжение Договора по соглашению Сторон производится путем подписания соответствующего соглашения о расторжении. Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается количество товара, поставленного Поставщиком и принятого Заказчиком, а также размер суммы, перечисленной Заказчиком Поставщику за поставленный товар.

Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (Пяти) календарных дней с даты его получения.

* 1. Поставщик обязан возвратить Заказчику на счет, реквизиты которого указаны в Договоре, аванс, выданный в соответствии с Договором, в течение 5 (Пяти) календарных дней с даты расторжения настоящего Договора (если Договором предусмотрена выплата аванса).

1. **Обеспечение исполнения Договора**

9.1. Требования к обеспечению исполнению Договора не установлены.

1. **Обеспечение гарантийных обязательств**

10.1. Требования к обеспечению гарантийных обязательств не установлены.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством Российской Федерации порядке, которые возникли после заключения Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.
   2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (Пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия в письменной форме с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств. В случае если Сторона не известит другую Сторону о наступлении таких обстоятельств, такая Сторона теряет право ссылаться на указанные обстоятельства, как обстоятельства непреодолимой силы.
2. **Порядок урегулирования споров**
   1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением Договора, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке.
   2. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Московской области Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

Если иное не предусмотрено Договором, то Претензия направляется Стороной другой Стороне в письменном виде.

Претензия должна содержать срок направления письменного ответа по существу Стороной ее получившей, а также сумму истребования и ее полный и обоснованный расчет (если претензионные требования подлежат денежной оценке).

Оставление претензии без ответа в установленный в ней срок означает признание Стороной ее получившей признание требований претензии.

* 1. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по настоящему Договору разрешаются в Арбитражном суде Московской области.

1. **Срок действия, порядок изменения Договора**
   1. Договор действует по 31.12.2021. Окончание срока действия настоящего Договора не влечет прекращение неисполненных обязательств Сторон.
   2. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в том числе статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ. Также изменение существенных условий Договора допускается в следующих случаях:

при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором количества товара, качества поставляемого товара и иных условий Договора;

если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренное Договором количество товара не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренное Договором количество поставляемого товара не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Договора пропорционально дополнительному количеству товара исходя из установленной в Договоре цены единицы товара, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренных Договором количества товара Стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы товара. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного Договором количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Договора на предусмотренное в Договоре количество такого товара.

* 1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон.

1. **Особые условия**
   1. Стороны при исполнении Договора:

- составляют в виде электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – электронные документы), первичные учетные документы и иные документы, которыми оформляются:

поставка товара, а также отдельные этапы поставки товара (далее - отдельный этап исполнения Договора), включая все документы, предоставление которых предусмотрено в целях осуществления приемки поставленного товара, а также отдельных этапов исполнения Договора;

результаты такой приемки;

мотивированный отказ от подписания документа о приемке;

оплата поставленного товара, а также отдельных этапов исполнения Договора;

заключение дополнительных соглашений;

направление требования об уплате неустоек (штрафов, пеней);

направление решения об одностороннем отказе от исполнения Договора;

- осуществляют обмен электронными документами посредством использования ПИК ЕАСУЗ в соответствии с Регламентом электронного документооборота Портала исполнения Договоров Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – Регламент, Приложение 4 к Договору).

* 1. Для работы в ПИК ЕАСУЗ Стороны Договора:

- назначают должностных лиц, уполномоченных за организацию и осуществление электронного документооборота в соответствии с разделом Договора «Особые условия» (далее – уполномоченные должностные лица);

- обеспечивают получение усиленной квалифицированной электронной подписи в аккредитованных удостоверяющих центрах в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, на уполномоченных должностных лиц, подписывающих документы при исполнении Договора;

- обеспечивают регистрацию в ПИК ЕАСУЗ и в электронном документообороте ПИК ЕАСУЗ (далее – ЭДО ПИК ЕАСУЗ) в соответствии с Регламентом;

- обеспечивают необходимые условия для осуществления электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ и в ЭДО ПИК ЕАСУЗ;

- используют для подписания в ЭДО ПИК ЕАСУЗ электронных документов усиленную квалифицированную электронную подпись.

* 1. Стороны признают, что используемые в ПИК ЕАСУЗ электронные документы имеют равную юридическую силу с документами на бумажных носителях информации, подписанными собственноручными подписями уполномоченных должностных лиц и оформленными в установленном порядке.
  2. Электронные документы, полученные Сторонами друг от друга при исполнении Договора, не требуют дублирования документами, оформленными на бумажных носителях информации.
  3. В случае сбоя в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ (описание сбоя содержится в Регламенте), не позволяющего осуществлять обмен электронными документами при исполнении Договора, Стороны осуществляют оформление и подписание документов на бумажных носителях информации в сроки, предусмотренные Договором.

После возобновления работы ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ Сторона, ответственная за составление (оформление) документа, направляет с использованием ПИК ЕАСУЗ Стороне, в адрес которой должен быть направлен соответствующий документ, сопроводительное письмо, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица, с приложением копии в электронной форме (скан-образа) документа, подписанного Сторонами на бумажном носителе информации.

Сторона, получившая в ПИК ЕАСУЗ указанное сопроводительное письмо, осуществляет проверку сведений, содержащихся в сопроводительном письме и приложенной к нему копии в электронной форме (скан-образа) документа, на предмет их соответствия подписанному документу на бумажном носителе информации и по результатам проверки подписывает данное сопроводительное письмо усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица либо отказывается от его подписания в порядке, предусмотренном Регламентом.

* 1. Перечень электронных документов, которыми обмениваются Стороны при исполнении Договора с использованием ПИК ЕАСУЗ, содержится в приложении 3 к Договору.
  2. Получение доступа к ПИК ЕАСУЗ, а также использование ЭДО ПИК ЕАСУЗ, в том числе в целях осуществления электронного документооборота при исполнении Договора, для Сторон осуществляется безвозмездно.

1. **Прочие условия**
   1. Если иное не предусмотрено Договором, то все заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения (далее – сообщения) Сторон, связанные с исполнением Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом или нарочным по почтовому адресу Стороны, указанному в Договоре, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты отправки.

В случае направления сообщений с использованием почты или нарочным, сообщения считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты или отметкой получателя на копиях сообщений. В случае отправления сообщений посредством факсимильной связи и электронной почты, сообщения считаются полученными Стороной в день их отправки.

Сообщение считается доставленным и в тех случаях, когда оно поступило адресату, но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним.

* 1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых передан Поставщику, один - находится у Заказчика.
  2. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
  3. Неотъемлемыми частями Договора являются: приложение 1 «Сведения об объектах закупки», приложение 2 «Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты», приложение 3 «Перечень электронных документов, которыми обмениваются стороны при исполнении Договора», приложение 4 «Регламент электронного документооборота Портала исполнения Договоров Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области» приложение 5 «Техническое задание» .

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

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Государственное автономное учреждение социального обслуживания Московской области «Каширский центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов «Забота» | Поставщик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Сокращенное наименование: ГАУСО МО "Каширский ЦСО «Забота») | Сокращенное наименование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Почтовый адрес: 142901, Московская область, Каширский район, г. Кашира, ул. Иванова, д. 1  Место нахождения, адрес: 142901, Московская область, Каширский район, г. Кашира, ул. Иванова, д. 1  ИНН 5019010594  КПП 501901001  ОГРН 1025002513800 | Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Место нахождения, адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Банковские реквизиты: | Банковские реквизиты: |
| Министерство экономики и финансов Московской области (л/с 30831215680 ГАУСО МО «Каширский ЦСО «Забота») | л/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Банк: ГУ Банка России по ЦФО//УФК по Московской области г. Москва  БИК 004525987  Казначейский счет:03224643460000004800  Единый казначейский счет: 40102810845370000004  ОКПО 39775697  ОКТМО 46735000 | Банк: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  р/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  к/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| телефон (факс):8 (49669) 28-147  адрес электронной почты: zabota\_kashira@list.ru | телефон (факс): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | | | Поставщик: | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Директор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (Н. С. Еремеева) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |

Приложение 5

к Договору № от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Заказчик:** ГАУСО МО «Каширский ЦСО «Забота».
2. **Предмет закупки:** Поставка комплектующих для компьютерной техники.
3. **Доставка, разгрузка Товара** осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу: 142901, Московская область, г. Кашира, ул. Иванова д.1. Поставка Товара осуществляется в рабочие дни и часы работы Заказчика с 08 час. 30 мин. до 17 час. 00 мин. (время московское), с предварительным уведомлением Заказчика по телефону: 8(49669)28147, либо по электронной почте: zabota\_kashira@list.ru.
4. **Качество и безопасность поставляемого товара** должны соответствовать действующим в Российской Федерации и международным стандартам на данный вид товара, а также соответствовать установленным действующим законодательством РФ требованиям и условиям по обеспечению безопасности жизни, здоровья граждан, окружающей среды, что должно подтверждаться наличием соответствующих сертификатов.

Все необходимые руководства пользователя, техническая документация должны быть на русском языке. Во всех случаях недопустимо предоставление технической документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

При поставке необходимо предоставить сертификаты соответствия (декларации о соответствии) на весь товар, предлагаемый к поставке.

Товар должен сопровождаться необходимой документацией о качестве и комплектности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании.

1. **Каждая единица поставляемого товара должна быть упакована и маркирован**а. Маркировка товара должна содержать следующие данные: наименование товара, страну происхождения, товарный знак или (и) наименование предприятия-изготовителя, дата выпуска.
2. **Маркировка упаковки** должна строго соответствовать маркировке товара. Защитные свойства упаковки должны обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации. Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.

7. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их повреждение во время перевозки к конечному пункту назначения – Покупателю. Упаковка товаров должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данным видам товаров. На упаковке товара должны быть указаны модели товара, серийный номера.

8. В цену товаров должны быть включены транспортные, таможенные и иные расходы, связанные с поставкой, доставкой, разгрузкой товаров, расходы на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, подлежащие оплате Продавцом. Предлагаемая Участником размещения заказа цена договора является фиксированной и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.

9. Товар должен быть серийным, новым, дата выпуска не ранее 2020г., не бывшим в употреблении, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, без дефектов, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест, ограничение прав собственности и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации, соответствовать требованиям настоящего Технического задания.

Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании.

В комплектацию поставляемого товара должны входить: техническая документация на оборудование, дистрибутивы драйверов, необходимые для эксплуатации оборудования, подробная спецификация, перечень сопроводительной документации на комплектующие изделия и иная эксплуатационная документация.

10. Срок исполнения гарантийных обязательств по замене поставленного некачественного Товара - не более 5-х (пяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

11. Товар должен соответствовать ГОСТ, требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), декларирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

12. Поверхность товара не должна иметь дефектов, ухудшающих внешний вид и препятствующих нормальной эксплуатации.

13. Товар должен соответствовать следующим ГОСТам:

ГОСТ Р МЭК 60950-2002 Безопасность оборудования информационных технологий

ГОСТ Р МЭК 62623-2015 Компьютеры настольные и ноутбуки. Измерение потребления энергии

ГОСТ 23773-88 - Машины вычислительные электронные цифровые общего назначения. Методы испытаний.  
ГОСТ 28406-89 - Персональные электронные вычислительные машины. Интерфейсы видеомониторов. Общие требования.  
ГОСТ 28043-89 - Персональные электронные вычислительные машины. Интерфейс накопителей на жестких несменных магнитных дисках с подвижными головками.  
ГОСТ 25124-82 - Машины вычислительные и системы обработки данных. Шифры изделий.

14. Предоставление руководства по эксплуатации на весь поставляемый товар на русском языке.

15. **Предоставление гарантийных обязательств:**

Вместе с товаром Поставщиком предоставляется гарантия на товар, установленная производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее 12 месяцев с даты подписания Заказчиком акта приема - передачи товара / товарной накладной. Дополнительно вместе с товаром предоставляется гарантия Поставщика на товар, срок действия которой не менее 12 месяцев с даты подписания Заказчиком акта приема - передачи товара / товарной накладной (не менее чем срок действия гарантии производителя данного товара).

Все расходы, связанные с возвратом некачественного (бракованного) товара, должны осуществляются за счет Поставщика.

**16.** **Количество поставляемого товара приведено в таблице**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед. измерения | Количество |
| 1 | Твердотельный накопитель SSD 2,5" SATA | Шт. | 5 |
| 2 | Блок питания к ПК | Шт. | 4 |
| 3 | Клавиатура | Шт. | 10 |
| 4 | Мышь | Шт. | 15 |
| 5 | USB Flash 16gb | Шт. | 20 |
| 6 | Шнур-удлинитель USB | Шт. | 5 |
| 7 | Вентилятор 80\*80 | Шт. | 5 |
| 8 | Вентилятор 120\*120 | Шт. | 5 |
| 9 | Сетевой фильтр 2 м. | Шт. | 5 |
| 10 | Сетевой фильтр 5 м. | Шт. | 3 |
| 11 | Материнская плата для ПК Socket-1151v2 DDR4 | Шт. | 2 |
| 12 | Процессор Intel I5Socket-1151v2 | Шт. | 2 |
| 13 | Система охлаждения Socket-1151v2 | Шт. | 2 |
| 14 | Модуль оперативной памяти для ПК DDR4 | Шт. | 5 |
| 15 | Батарея для ИБП APC Battery RBC7 | Шт. | 2 |
| 16 | Коммутатор | Шт. | 2 |
| 17 | Фотобарабан для принтера | Шт. | 4 |

**17. Характеристики и требования к поставляемому товару:**

Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров установленным требованиям, максимальные и минимальные значения таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться приведены в таблице. Настоящие технические требования определяющие минимальные требования к компьютерному оборудованию, указание на товарный знак читать со словом «эквивалент».

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование товара, включающее в себя информацию о товарном знаке, марке, модели, артикуле и модификации оборудования, а также полные наименования и версии программного обеспечения, предустановленного на какое-либо оборудование\* | Технические характеристики | | | Ед. измерения | Сведения о сертификации |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником\*\* |
| 1 | Твердотельный накопитель SSD 2,5" SATA |  | Тип 2,5" SATA SSD  Емкость не менее 480 GB | |  |  |  |
| Интерфейс шины | SATA III |  |  |
|  |  |  |  |
| Максимальная рабочая температура | Не менее 70 |  | ° C |
| Минимальная рабочая температура | Не более 0 |  | ° C |
| Максимальное рабочее напряжение | Не менее 3,45 |  | В |
| Минимальное рабочее напряжение | Не более 3,14 |  | В |
| Скорость последовательного чтения | Не менее 560 |  | МБ / с |
| Скорость последовательной записи | Не менее 500 |  | МБ / с |
| Скорость случайного чтения | Не менее 80 000 |  | операций ввода-вывода в секунду |
| Скорость случайной записи | Не менее 85 000 |  | операций ввода-вывода в секунду |
| Количество циклов перезаписи | Не менее 280 |  | TBW |
| Время наработки на отказ | Не менее 2 000 000 |  | час |
| Ограниченная гарантия производителя | Не менее 5 |  | лет |
| Допустимое количество перезаписей всего объема накопителя в день в течение всего гарантийного срока | Не менее 0.3 |  | DWPD |
| Сертификаты | CE/FCC/BSMI/KC/RCM |  |  |
|  |  |  |
| 2 | Блок питания |  | Максимальная нагрузка +3.3В - 15A, +5В - 15A, +12В - 22A, -12В - 0.5A | Наличие |  |  |  |
| Мощность блока питания | Не менее 400 |  | Вт |
| Коннекторы питания материнской платы 24+8 pin, 24+4 pin, 20+4 pin (разборный 24-pin коннектор. 4-pin могут отстегиваться в случае необходимости, разборный 8-pin коннектор) | Наличие |  |  |
| Разъемов MOLEX | Не менее 1 |  |  |
| Разъемов SATA | Не менее 3 |  |  |
| Частота | 50 |  | Гц |
| Регулировка скорости вращения | Наличие |  |  |
| Вентилятор | Не менее 1 |  |  |
| Уровень шума | Не более 31 |  | Дб |
| Минимальный уровень шума | Не более 18,5 |  | Дб |
| 3 | Клавиатура |  | Тип подключения | проводная |  |  |  |
| Влагоустойчивость | наличие |  |  |
| Уровень влагоустойчивости | Не менее 55 |  | мл |
| Цифровой блок | наличие |  |  |
| Клавиша Enter | Большая |  |  |
| Клавиша Backspace | Широкая |  |  |
| Клавиша Shift (правая) | Широкая |  |  |
| Клавиша Shift (левая) | Широкая |  |  |
| Интерфейс | USB |  |  |
| Русифицированная клавиатура | Наличие |  |  |
| Цвет русских букв | белые |  |  |
| Цвет английских букв | белые |  |  |
| Способ нанесения русских букв | заводской |  |  |
| Способ нанесения английских букв | заводской |  |  |
| Цвет клавиатуры | черный |  |  |
| Количество клавиш | Не менее 105 |  | шт |
| Наклон клавиатуры | Не менее 7 |  | градусов |
| Ресурс клавиш | Не менее 10 |  | млн нажатий |
| Низкопрофильная конструкция | Наличие |  |  |
| Полноразмерные клавиши | Наличие |  |  |
| Технология бесшумного ввода текста | наличие |  |  |
| 4 | Мышь |  | Тип подключения | Проводная |  |  |  |
| Длина кабеля | Не менее 1.8 |  | м |
| Технология | Оптическая |  |  |
| Разрешение датчика | Не менее 1000 |  | Dpi |
| Количество кнопок | Не менее 3 |  | шт |
| Колесико прокрутки | Наличие |  |  |
| Интерфейс | USB |  |  |
| Полноразмерный корпус | наличие |  |  |
| Прецизионная технология | Наличие |  |  |
| Симметричный корпус | Наличие |  |  |
| Вес | Не менее 85 |  | г |
| 5 | Флеш-карта |  | Объем памяти | Не менее 16 |  | Гб |  |
| Питание от USB порта | Наличие |  |  |
| Интерфейс USB 3.1 gen 1 (USB 3.0) | Наличие |  |  |
| Пропускная способность интерфейса | Не менее 5 |  | Гбит/с |
| Тип разъема USB | Type A |  |  |
| Максимальная рабочая температура | Не менее 35 |  | ° C |
| Минимальная рабочая температура | Не более 0 |  | ° C |
| Максимальная температура при хранении | Не менее 70 |  | ° C |
| Минимальная температура при хранении | Не более -10 |  | ° C |
| Технология 128-битного шифрования AES | Наличие |  |  |
| Технология защиты паролем доступа | Наличие |  |  |
| 6 | Кабель удлинительный |  | Длина кабеля | Не менее 1,8 |  | м |  |
| Цвет кабеля | Синий |  |  |
| Разъемы | AM-AF |  |  |
| Пропускная способность | Не менее 5 |  | Гбит/с |
| 7 | Вентилятор |  | Тип | 80х80 |  | мм |  |
| Скорость вращения | Не менее 2200 |  | об/мин |
| Воздушный поток | Не менее 50,7 |  | куб.метр в час |
| Тип подшипников | Подшипник качения |  |  |
| Уровень шума | Не более 21 |  | дБ(А) |
| Время наработки на отказ | Не менее 40 000 |  | час |
| Коннектор для подсоединения напрямую к БП | Наличие |  |  |
| Потребляемая мощность | Не более 2,16 |  | Вт |
| Охлаждение | Активное |  |  |
| 8 | Вентилятор |  | Тип | 120х120 |  | мм |  |
| Скорость вращения | Не менее 1200 |  | об/мин |
| Воздушный поток | Не менее 75,9 |  | куб.метр в час |
| Тип подшипников | Подшипник качения |  |  |
| Уровень шума | Не более 19 |  | дБ(А) |
| Время наработки на отказ | Не менее 40 000 |  | час |
| Потребляемая мощность | Не более 2,16 |  | Вт |
| Охлаждение | Активное |  |  |
| 9 | Сетевой фильтр |  | Длина шнура | Не менее 3 |  | м |  |
| Количество выходных розеток | Не менее 5 |  | Шт. |
| Входная вилка, тип | EURO |  |  |
| Номинальное напряжение | 220 |  | В |
| Максимальная рассеиваемая энергия | Не менее 107 |  | Дж |
| Максимальный импульсный ток помехи | Не менее 4500 |  | А |
| Частота сети | Не менее 50 |  | Гц |
| Максимальная нагрузка | Не менее 1500 |  | Вт |
| Максимальный ток нагрузки | Не менее 7 |  | А |
| Защита от короткого замыкания | биметаллический размыкатель |  |  |
| Подавление импульсных помех | наличие |  |  |
| 10 | Сетевой фильтр |  | Длина шнура | Не менее 5 |  | м |  |
| Количество выходных розеток | Не менее 5 |  | Шт. |
| Входная вилка, тип | EURO |  |  |
| Номинальное напряжение | 220 |  | В |
| Максимальная рассеиваемая энергия | Не менее 107 |  | Дж |
| Максимальный импульсный ток помехи | Не менее 4500 |  | А |
| Частота сети | Не менее 50 |  | Гц |
| Максимальная нагрузка | Не менее 1500 |  | Вт |
| Максимальный ток нагрузки | Не менее 7 |  | А |
| Защита от короткого замыкания | биметаллический размыкатель |  |  |
| Подавление импульсных помех | наличие |  |  |
| 11 | Системная плата |  | Разъем | 1151v2 |  |  |  |
| Поддержка DDR4 2666 | Наличие |  |  |
| Максимальный объем памяти | Не менее 32 |  | Гб |
| Поддержка XMP | Наличие |  |  |
| Поддержка многоядерных процессоров | Наличие |  |  |
| Количество слотов памяти | Не менее 2 |  | Шт. |
| Слоты расширения SATA3 6.0 Гб/с, с поддержкой функций аппаратной установки очередности команд и горячей замены | Не менее 4 |  | Шт. |
| Коннектор USB 2.0 с поддержкой до двух USB 2.0 | Не менее 1 |  | Шт. |
| Коннектор USB 3.1 Gen 1 с поддержкой до двух USB 3.1 Gen 1 | Не менее 1 |  | Шт. |
| Порт VGA | Не менее 1 |  | Шт. |
| Порт DVI-D | Не менеее 1 |  | Шт. |
| Порт USB 2.0 | Не менее 4 |  | Шт. |
| Порт USB 3.1 Gen 1 | Не менее 2 |  | Шт. |
| Порт RJ-45 (Gbit LAN) | Не менее 1 |  | Шт. |
| Форм-фактор | Micro ATX |  |  |
| Сертификаты | FCC, CE |  |  |
| 12 | Центральное вычислительное ядро |  | Совместимость с сокетом1151v2  Техпроцесс | наличие  Не более 14 |  | нм |  |
| Количество ядер | Не менее 4 |  |  |
| Количество потоков | Не менее 6 |  |  |
| Базовая тактовая частота | Не менее 2,9 |  | ГГц |
| Максимальная тактовая частота | Не менее 4,1 |  | ГГц |
| Кэш-память | Не менее 9 |  | Мб |
| Частота системной шины | Не менее 8 |  | GT/s |
| Тепловыделение | Не более 65 |  | Вт |
| Максимальный объем памяти | Не менее 128 |  | Гб |
| Максимальная пропускная способность памяти | Не менее 41,6 |  | Гб/с |
| Графическая система | Интегрированная |  |  |
| Базовая частота графической системы | Не менее 350 |  | МГц |
| Максимальная динамическая частота графической системы | Не менее 1,05 |  | ГГц |
| Максимальный объем видеопамяти графической системы | Не менее 64 |  | Гб |
| Поддержка 4К | наличие |  |  |
| 13 | Система охлаждения |  | Совместимость с сокетом1151v2 | наличие |  |  |  |
| 14 | Модуль оперативной памяти |  | Объем памяти | Не менее 4 |  | Гб |  |
| Тип памяти | DDR4 |  |  |
| Частота памяти | Не менее 2666 |  | МГц |
| Сертификат | RoHS |  |  |
| Пожизненная ограниченная гарантия | Наличие |  |  |
| Форм-фактор | 288-пин |  |  |
| Латентность | 19-19-19-43 |  |  |
| 15 | Батарея для ИБП |  | Тип батареи | Свинцово-кислотная  ИБП APC Battery RBC7 |  |  |  |
| Срок службы батареи | Не менее 3 |  | лет |
| Максимальная высота | Не более 173 |  | мм |
| Максимальная ширина | Не более 152 |  | мм |
| Максимальная глубина | Не более 183 |  | мм |
| Минимальная рабочая температура | Не более 0 |  | ° C |
| Максимальная рабочая температура | Не менее 40 |  | ° C |
| Минимальная влажность хранения и эксплуатации | 0 |  | % |
| Максимальная влажность хранения и эксплуатации | Не менее 95 |  | % |
| Максимальная высота над уровнем моря при работе | Не менее 3 |  | км |
| Минимальная температура хранения | Не более -15 |  | ° C |
| Максимальная температура хранения | Не менее 45 |  | ° C |
| Максимальная высота хранения над уровнем моря | Не менее 15 |  | км |
| Сертификат | RoHS |  |  |
| Вес | Не менее 11,6 |  | кг |
| Возможность горячей замены | Наличие |  |  |
| 16 | Коммутатор |  | Тип оперативной памяти | SRAM |  |  |  |
| Объем оперативной памяти | Не менее 192 |  | Кб |
| Объем Flash-памяти | Не менее 64 |  | Кб |
| Скорость передачи данных | Не менее 1 |  | Гбит/с |
| Количество портов | Не менее 8 |  |  |
| Индикатор питания | Наличие |  |  |
| Индикатор порта (соединение, состояние, скорость) | Наличие |  |  |
| Стандарт | Фильтрация IGMP |  |  |
| Fast Ethernet |  |  |
| TP Gigabit Ethernet |  |  |
| Jumbo-фрейм |  |  |
| Energy Efficient Ethernet |  |  |
| Flow Control |  |  |
| Green Ethernet |  |  |
| Jumbo-фреймы | Не менее 9700 |  | байт |
| Функция диагностики кабеля | Наличие |  |  |
| Коммутационная матрица | Не менее 16 |  | Гбит/с |
| Автоматическое определение полярности МDI/МDIХ на всех портах | Наличие |  |  |
| Метод коммутации | Промежуточное хранение |  |  |
| Таблица MAC-адресов | 4К |  |  |
| Минимальная потребляемая мощность | Не более 0,7 |  | Вт |
| Максимальная потребляемая мощность | Не более 4,8 |  | Вт |
| Минимальная температура эксплуатации | Не более 0 |  | ° C |
| Максимальная температура эксплуатации | Не менее 40 |  | ° C |
| Минимальная температура хранения | Не более -10 |  | ° C |
| Максимальная температура хранения | Не менее 70 |  | ° C |
| Минимальная влажность эксплуатации | Не более 10 |  | % |
| Минимальная влажность хранения | Не более 5 |  | % |
| Максимальная влажность хранения и эксплуатации | Не менее 90 |  | % |
| Время наработки на отказ | Не менее 1 060 |  | тыс.часов |
| Сертификаты | СЕ Сlаss В |  |  |
| FСС Сlаss В |  |  |
| IСЕS-003 Сlаss В |  |  |
| VССI Сlаss В |  |  |
| RСМ |  |  |
| Аnаtеl |  |  |
| ССС |  |  |
| 17 | Фотобарабан |  | Технология печати | Лазерная |  |  |  |
| Совместимость с принтером | Samsung ML-3310 |  |  |
| Совместимость с картриджем | MLT-D205 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Указывается «в том числе НДС», а также сумма НДС в рублях; в случаях, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах поставка товара не облагается НДС, Поставщик использует право на освобождение от исполнения обязанностей налогоплательщика, связанных с исчислением и уплатой НДС, Поставщик не признается налогоплательщиком НДС указывается - «НДС не облагается». [↑](#footnote-ref-1)
2. Условия подпункта 5.2.8 пункта 5.2 Договора не применяются, если Договором не установлены требования к обеспечению исполнения Договора и (или) обеспечению гарантийных обязательств по Договору. [↑](#footnote-ref-2)
3. Условия подпункта 5.4.6 пункта 5.4 Договора не применяются, если Договором не установлены требования к обеспечению исполнения Договора и (или) обеспечению гарантийных обязательств по Договору. [↑](#footnote-ref-3)
4. В данном подпункте при заключении Договора указывается конкретный размер штрафа, определяемый в соответствии с пунктом 9 Правил. [↑](#footnote-ref-4)
5. В данном подпункте при заключении Договора указывается размер штрафа:

   рассчитываемый как процент Цены Договора, или в случае, если Договором предусмотрены этапы исполнения Договора, как процент этапа исполнения Договора, определяемый в соответствии с пунктом 3 Правил;

   либо в случае, если Договор заключен по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, определяемый в соответствии с пунктом 4 Правил;

   либо в случае заключения Договора с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Договора определяемый в соответствии с пунктом 5 Правил. [↑](#footnote-ref-5)
6. В данном подпункте при заключении Договора указывается размер штрафа, определяемый в соответствии с пунктом 6 Правил. [↑](#footnote-ref-6)