# ДОГОВОР №

**НА ПОСТАВКУ КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

г. Москва « « 202 г.

**Автономная некоммерческая организация «Кинопарк»** (АНО «Кинопарк»), именуемая в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директор Яворского Андрей Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны и **Наименование организации**  , именуемое/ый/ая в дальнейшем «**Поставщик**», в лице **Должность***,* **Ф. И. О.**  , действующего на основании , с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд АНО «Кинопарк», утверждённого Приказом от 10.11.2025 г. № 01-ПР-169/25, Протоколом рассмотрения, оценки и сопоставления заявок, а также подведения итогов закупки № от г., заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

# ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

* 1. Поставщик обязуется по заданию Заказчика осуществить поставку компьютерного оборудования (далее – Товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить поставленный Товар.
  2. Количественные, функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Товара указаны в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору, далее – Техническое задание).
  3. Поставка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика.
  4. Моментом поставки Товара (партии Товара) является доставка Поставщиком товара Заказчику по адресу, указанному в Техническом задании, и подписание Сторонами товарных накладных (ТОРГ-12), счетов-фактур, а также Акта приема- передачи товара в 2 (двух) экземплярах (Приложение № 3 к Техническому заданию (далее – Акт)), а также иных документов, предусмотренных Договором и Техническим заданием.

# ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

* 1. Цена Договора составляет ( ) рублей копеек, в том числе НДС

% в размере ( ) рублей копеек (далее – Цена Договора).

Цена Договора определена в соответствии с Расчетом цены Договора (Приложение № 4

к Техническому заданию, далее – Расчет Цены Договора).

Цена Договора включает в себя все налоги, сборы, затраты, издержки, иные обязательные расходы и платежи Поставщика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Договора.

* 1. Оплата по Договору осуществляется в следующем порядке:
     1. Авансовый платеж не предусмотрен.
     2. Оплату за поставленный и принятый по Договору Товар в размере ( ) рублей копеек, в том числе НДС % в размере ( ) рублей копеек, Заказчик перечисляет на расчетный счет Поставщика, в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта, при условии предоставления Поставщиком оригинала счета и Акта.
     3. Оригинал счета на оплату за поставленный и принятый Товар Поставщик направляет Заказчику в 1 (Одном) экземпляре, а также выставляет счет-фактуру в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.
  2. Цена Договора, указанная в пункте 2.1 настоящего Договора, является твердой и изменению не подлежит, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством и настоящим Договором.
  3. Все платежи по Договору осуществляются Заказчиком в рублях Российской Федерации в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, реквизиты которого указаны в разделе «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Договора, на основании оригинала счета, выставленного Поставщиком.
  4. Обязательства Заказчика по оплате за фактически поставленный Поставщиком и принятые Заказчиком Товар, считаются исполненными с даты списания денежных средств с расчетного счета.
  5. Стороны обязуются по первому требованию одной из Сторон, налоговых органов или иных проверяющих и контролирующих органов, предоставить надлежащим образом заверенные копии документов, относящихся к исполнению обязательств по Договору и подтверждающие гарантии и заверения (если применимо), указанные в Договоре, в срок не превышающий 3 (Три) рабочих дня с даты получения соответствующего запроса другой Стороны.
  6. Оплата по настоящему Договору производится из средств гранта в форме субсидии, предоставленной АНО «Кинопарк» Департаментом культуры города Москвы (далее – Уполномоченный орган) по соглашению/договору о предоставлении гранта в форме субсидии из бюджета города Москвы № 13/ГП от «10» 02.2025г. (далее – Грант).
     1. Подписанием настоящего Договора Поставщик дает свое согласие на осуществление Уполномоченным органом и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения Сторонами условий настоящего Договора, а также условий, целей и порядка предоставления Гранта, в том числе путем проведения выездных мероприятий.
     2. В случае уменьшения ранее доведенных до Заказчика лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии, Заказчик в ходе исполнения Договора обеспечивает согласование новых условий Договора, в том числе размера и/или сроков оплаты и/или количества Товара.
  7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, Заказчик вправе произвести оплату по Договору за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).
  8. Заказчик вправе изменить (увеличить или уменьшить) не более чем на 10% (десять процентов) предусмотренный Договором объем Товара. При изменении количества Товара Цена договора изменяется по соглашению Сторон так же не более чем на 10% (десять процентов).
  9. Экспертиза НМЦД: заключение №025-ЦД/КИНОПАРК-311025517/10-25 от 06 ноября 2025 г.

# СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА

* 1. Сроки поставки Товара по Договору указаны в Техническом задании.
  2. Поставщик вправе досрочно поставить Товар, предусмотренный Договором, только по письменному согласованию с Заказчиком.

# ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ПОСТАВЛЕННОГО ТОВАРА

* 1. Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время, место и дату поставки Товара в соответствии с Техническим заданием.
  2. Товары, поставляемые Поставщиком Заказчику, должны соответствовать качеству, техническим и функциональным характеристикам, указанным в Техническом задании.
  3. При исполнении Договора по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка Товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками Товара, указанными в Сведениях. В указанном случае соответствующие изменения должны быть оформлены в виде дополнительного соглашения к настоящему Договору. Изменение настоящего Договора оформляется в порядке, установленном в разделе 12 настоящего Договора.
  4. Поставщик поставляет Товары Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.
  5. Упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям ГОСТа, а упаковка и маркировка импортного Товара - международным стандартам упаковки. Маркировка Товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы- изготовителя. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке Товара.
  6. Упаковка (тара) должна обеспечивать сохранность Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации.
  7. В день поставки Товаров, Поставщик предоставляет Заказчику подписанные комплект отчетных документов в соответствии с Техническим заданием, сертификаты (декларации о соответствии) обязательные для данного вида Товара, технический паспорт (при наличии), инструкции по эксплуатации и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае непредставления Поставщиком перечисленных в настоящем пункте Договора документов, либо представления документов, оформленных ненадлежащим образом, Заказчик вправе отказаться от приемки такого Товара без уплаты каких-либо неустоек, потребовать к поставке Товар, не противоречащий условиям настоящего Договора.
  8. Осмотр Товара и проверка его количества, ассортимента и комплектности осуществляется Заказчиком в день поставки Товара в месте его доставки. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после поставки Товара и получения от Поставщика документов, указанных в настоящем разделе Договора, Заказчик осуществляет приемку поставленного Товара на предмет его соответствия требованиям, изложенным в настоящем Договоре, Техническом задании и Сведениях, а именно проверку объема и качества поставленного Товара, и направляет заказным письмом с уведомлением, либо отдает нарочно Поставщику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта или мотивированный отказ от принятия поставленного Товара с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия поставленного Товара в связи с необходимостью устранения его недостатков, Поставщик обязуется в срок, установленный в мотивированном отказе, составленном Заказчиком, устранить указанные недостатки за свой счет. Моментом приемки Товара считается дата подписания Акта Сторонами.
  9. Для проверки качества поставленного Товара, Заказчик вправе провести экспертизу. Соответствующая экспертиза может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.
  10. В случае получения от Заказчика, надлежащим образом официально направленного (почтой или нарочно) мотивированного отказа от принятия поставленного Товара с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Поставщик в течение 10 (десяти) рабочих дней обязан предоставить Заказчику разъяснения в отношении поставленного Товара и в срок, установленный в указанном мотивированном отказе, содержащем перечень выявленных недостатков, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Поставщиком Акт в 2 (двух) экземплярах.
  11. В случае, если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков и необходимых доработок, Заказчиком будет принято решение об устранении Поставщиком недостатков в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении поставленного Товара, Заказчик принимает поставленный Товар и подписывает 2 (два) экземпляра Акта, один из которых направляет Поставщику в порядке, предусмотренном в настоящем разделе Договора.
  12. В случае, если Поставщиком поставлен некондиционный Товар, а именно, Товар не пригодный к использованию, Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней заменить некондиционный на новый Товар.
  13. Документы, подтверждающие полномочия представителей Заказчика - доверенность, в случае если уполномоченное лицо действует по доверенности, передаются Поставщику в момент отгрузки Товара. Поставщик, в свою очередь передает Заказчику документы, подтверждающие полномочия представителей Поставщика - доверенность в случае, если уполномоченное лицо действует по доверенности.
  14. Право собственности на Товар переходит к Заказчику с момента передачи Товара Заказчику по Акту. Риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит от Поставщика к Заказчику с момента подписания товарных накладных по унифицированной форме ТОРГ-12 или универсальный передаточный документ (УПД). Стороны согласовали, что положения п.5 ст. 488 ГК РФ к отношениям Сторон не применяются.
  15. Если Поставщик не поставил предусмотренное Договором количество Товара, либо не выполнил требования Заказчика о замене недоброкачественного Товара или о доукомплектовании Товара в установленный срок, Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего договора в порядке, предусмотренном разделом 9 Договора, либо приобрести непоставленные Товары у других лиц с отнесением на Поставщика всех необходимых и разумных расходов на их приобретение. Исчисление расходов Заказчика на приобретение Товаров у других лиц в случаях их недопоставки Поставщиком или невыполнения требований Заказчика об устранении недостатков Товара либо о доукомплектовании Товара производится по правилам, предусмотренным пунктом 1 статьи 524 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

* 1. **Заказчик вправе:**
     1. Требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.
     2. Требовать от Поставщика представления надлежащим образом оформленных документов и материалов к ним, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с Договором.
     3. Письменно запрашивать информацию о ходе исполнения Договора.
     4. В любое время проверять и контролировать ход, объем, сроки и порядок поставки Товара по Договору, не вмешиваясь при этом в хозяйственную деятельность Поставщика, давать обязательные для выполнения Поставщика указания об объеме и ходе поставки Товара, требовать своевременного устранения выявленных при проверке и/или приемке Товара недостатков, устанавливать срок их устранения.
     5. В случае невыполнения или ненадлежащего исполнения Договора отказаться от подписания документов о приемке и от окончательной оплаты Товара в полном объеме до устранения Поставщиком выявленных нарушений.
     6. В случае нарушения Поставщиком согласованных Сторонами сроков устранения недостатков поставленного Товара, Заказчик вправе поручить устранение этих недостатков третьему лицу, с возмещением понесенных убытков, включая обоснованную стоимость поставки этих Товара, за счет Поставщика.
     7. Ссылаться на недостатки Товара, в том числе установленные по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования гранта в форме субсидии, требовать от Поставщика надлежащего исполнения обязательств по Договору и/или возврата излишне уплаченных денежных средств и возмещения понесенных убытков.
     8. При обнаружении уполномоченными контрольными органами несоответствия объема и стоимости поставленных Поставщиком Товара требованиям Договора вызвать полномочных представителей Поставщика для представления разъяснений в отношении поставленного Товара.
     9. Требовать уплаты неустойки (штрафа, пени) и (или) возмещения убытков, причинённых по вине Поставщика.
  2. **Заказчик обязан:**
     1. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом поставленный Товар в соответствии с Договором.
     2. Со дня заключения Договора осуществлять содействие Исполнителю в исполнении им своих обязательств по Договору, а также осуществлять действия, позволяющие Исполнителю приступить к поставке Товара и своевременному их выполнению, если осуществление таких действий возложено на Заказчика.
     3. При получении от Поставщика уведомления о приостановлении поставки Товара рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения поставки Товара.
     4. Исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.
  3. **Поставщик вправе:**
     1. Требовать от Заказчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Договора.
     2. Привлечь к исполнению своих обязательств по Договору других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, специальным

оборудованием и т. п., по видам (содержанию) Товара, предусмотренного в Техническом задании. При этом Поставщик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителей. Привлечение соисполнителей не влечет изменение Цены Договора и/или количества Товара по Договору.

* + 1. Письменно запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно поставки Товара в рамках Договора.
  1. **Поставщик обязан:**
     1. В течение 2 (Двух) рабочих дней с даты получения запроса Заказчика предоставить последнему запрашиваемую информацию о ходе исполнения Договора.
     2. Своевременно и надлежащим образом поставить Товар в соответствии с требованиями Договора и представить Заказчику подписанный со своей стороны оригинал счета на оплату, Отчетные документы, а также выставить счет-фактуру в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.
     3. Обеспечивать соответствие Товара и их результатов требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации.
     4. Устранить выявленные в ходе исполнения Договора и/или при сдаче-приемке Товара недостатки за свой счет.
     5. Приостановить поставку Товара без расторжения Договора в случае обнаружения независящих от Поставщика обстоятельств, которые могут поставить негативное влияние на годность результатов оказываемых Товара или создать невозможность их завершения в установленный Договором срок, и сообщить в течение 1 (Одного) календарного дня после приостановления поставки Товара об этом Заказчику с предоставлением обоснования невозможности поставки Товара в установленный срок, который рассматривает вопрос о целесообразности и порядке продолжения поставки Товара. С Заказчика не взимается плата за период(ы), на которые приостанавливалась поставка Товара (убытки, упущенная выгода и прочие расходы Поставщика, связанные с такой
     6. В случае заключения Поставщиком Договора с соисполнителями, Поставщик обязан при поступлении запроса Заказчика, предоставить Заказчику копии договоров, соглашений, актов, иных документов со всеми соисполнителями. Для целей настоящего Договора соисполнителями считаются все юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, в том числе применяющие специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход», которые участвовали в поставке Товара по настоящему Договору. Поставщик обязуется включать в заключаемые с соисполнителями договоры условие о согласии соисполнителей на осуществление Уполномоченным органом и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления гранта в форме субсидии, в рамках которой заключен Договор, в том числе путем проведения выездных мероприятий.
     7. Оказывать содействие Заказчику при проведении уполномоченными органами и/или органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии, предоставленной/получаемой Заказчиком.
     8. Исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.

# ГАРАНТИИ

* 1. Поставщик гарантирует качество поставленного Товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Договора.
  2. Гарантийный срок устанавливается в Техническом задании.
  3. При обнаружении в период гарантийного срока недостатков в поставленном Товаре Поставщик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Сторонами в Акте о недостатках с указанием перечня выявленных недостатков/дефектов,

необходимых доработок либо замены Товара на надлежащий/аналогичный по характеристикам. В случае, если Поставщик не может предоставить аналогичный по характеристикам Товар, то замене подлежит Товар улучшенного качества по схожим характеристикам.

* 1. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков.
  2. При отказе Поставщика от составления или подписания Акта о недостатках, обнаруженных в период гарантийного срока, Заказчик проводит за свой счет квалифицированную экспертизу с привлечением экспертов (специалистов), по итогам которой составляется соответствующий акт (заключение), фиксирующий затраты по исправлению недостатков. Поставщик обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения Акта о недостатках, фиксирующего затраты по исправлению недостатков, составленного по результатам проведенной квалифицированной экспертизы с привлечением экспертов (специалистов), возместить Заказчику расходы, понесенные для проведения такой экспертизы.
  3. Если иное не предусмотрено Договором, гарантийный срок на комплектующее изделие (Товара) считается равным гарантийному сроку на основное изделие (Товар) и начинает течь одновременно с гарантийным сроком на основное изделие (Товар). На комплектующее изделие (Товара), переданного Поставщиком взамен комплектующего изделия (Товара), в котором в период гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийных срок той же продолжительности, что и на замененный, если иное не предусмотрено Договором.
  4. Поставщик гарантирует, что Товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации является безопасным для жизни, здоровья Заказчика и иных лиц, окружающей среды, а также исключает причинение вреда имуществу Заказчика и иных лиц.
  5. Поставщик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о Товаре. В случае непредоставления Поставщиком Заказчику полной и достоверной информации о Товаре Поставщик несет ответственность в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации за недостатки Товара, возникшие после его передачи Заказчику вследствие отсутствия у Заказчика такой информации.
  6. Заказчик гарантирует на момент подписания настоящего Договора, что данная сделка не является для него крупной.

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

* 1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором.
  2. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Заказчика и иных лиц, вследствие необеспечения Поставщиком безопасности поставки Товара, подлежит возмещению в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
  3. В случае просрочки исполнения Сторонами обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств, предусмотренных Договором, потерпевшая Сторона вправе потребовать уплаты неустоек, предусмотренных Договором, в зависимости от допущенного нарушения, а другая Сторона обязуется исполнить такое требование.
  4. Размер штрафа устанавливается Договором как процент от Цены Договора от стоимости непоставленных Товаров (далее – Цена Товара). В случае, когда Товар не поставлен, Цена Договора, подлежащая уплате Заказчиком, одновременно с наложением штрафа уменьшается на Цену непоставленного Товара.
  5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором (в том числе гарантийного обязательства), размер штрафа устанавливается в размере:

5 (Пять) процентов от Цены Договора (Цены Этапа / Цены Товара), если Цена Договора

(Цена Этапа / Цена Товара) составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

* 1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Договоре таких обязательств) в размере:

5 000,00 (Пять тысяч) рублей 00 копеек, если Цена Договора составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

* 1. Пеня начисляется за каждый день просрочки Поставщиком исполнения обязательств по Договору, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, в размере 1/300 (Одной трехсотой) действующей на дату исполнения обязательства ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от Цены Договора (Цены Этапа), 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.
  2. Общая сумма начисленных неустоек за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать Цену Договора.
  3. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере:

5 000,00 (Пять тысяч) рублей 00 копеек, если Цена Договора составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

* 1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства Заказчиком (за исключением обязательства по выплате Аванса), предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства в размере 1/300 (Одной трехсотой) действующей на дату исполнения обязательства ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.
  2. Общая сумма начисленных неустоек за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать Цену Договора.
  3. В случае нарушения правил конфиденциальности, установленных разделом 8 настоящего Договора, Поставщик обязан уплатить Заказчику штраф. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей.
  4. Стороны Договора освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.
  5. В случае установления уполномоченными контрольными органами фактов поставки Товара не в полном объеме и/или завышения их стоимости Поставщик осуществляет возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств.
  6. В качестве подтверждения фактов неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств, Заказчик может предъявлять фото- и/или видеоматериалы, являющиеся основанием для взыскания неустойки или применения иной формы ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
  7. Уплата Стороной неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает ее от исполнения обязательств по Договору. Стороны согласовали, что, несмотря на указание назначения платежа, из полученных денежных средств сначала возмещаются убытки, потом погашается сумма неустойки, далее погашаются иные платежи.
  8. Удовлетворение требований Заказчика о безвозмездном устранении недостатков или о замене Товара не освобождает Поставщика от ответственности в форме неустойки за нарушение срока поставки Товара, установленного Договором

# КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

* 1. Для целей Договора термин «Конфиденциальная информация» означает любую информацию по Договору, имеющую действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенную для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, удовлетворяющую требованиям законодательства Российской Федерации. Конфиденциальная информация может быть получена любым способом.
  2. Условия Договора, приложений и соглашений к нему, а также ход исполнения Договора, полученная в процессе исполнения Договора информация (результат, любая юридическая, финансово-экономическая или иная информация) являются конфиденциальными и не подлежат разглашению, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
  3. Каждая из Сторон Договора несет ответственность за действия (бездействие) своих работников и иных лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации.
  4. Для целей Договора понятие «разглашение Конфиденциальной информации» означает несанкционированные действия Стороны, в результате которых третьи лица получают доступ и возможность ознакомления с Конфиденциальной информацией. Разглашением Конфиденциальной информации признается также бездействие Стороны, выразившееся в необеспечении надлежащего уровня защиты Конфиденциальной информации и повлекшее получение доступа к такой информации со стороны третьих лиц.
  5. Под разглашением конфиденциальной информации понимается любое действие или бездействие Стороны, в результате которого конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, электронной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия другой Стороны.
  6. Каждая из Сторон несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящего раздела Договора, за исключением случаев раскрытия Конфиденциальной информации, предусмотренных Договором.
  7. Передача Конфиденциальной информации органам государственной власти не считается разглашением конфиденциальной информации в случаях, когда такой орган государственной власти уполномочен в соответствии с действующим законодательством требовать предоставления Конфиденциальной информации. При этом передача органу государственной власти Конфиденциальной информации должна осуществляться с предварительным письменным уведомлением передающей Стороны.
  8. При этом, Стороны обязуются:
* сохранять в тайне и не разглашать третьим лицам (в том числе не публиковать в сети Интернет), не собирать и не обрабатывать любую информацию служебного, коммерческого, финансового, личного характера, информацию о персональных данных вне зависимости от формы ее предоставления и получения, прямо или косвенно относящуюся к взаимоотношениям Сторон, не обнародованную или иным способом не переданную для свободного доступа и ставшую известной в ходе исполнения Договора, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором.
* предпринимать все необходимые меры для предотвращения случаев разглашения указанной информации, использовать предоставленную друг другом информацию только в целях исполнения Договора.
* обеспечивать защиту персональных данных и иной конфиденциальной информации, полученной в ходе исполнения Договора, при их обработке в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

# ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

* 1. Договор может быть расторгнут:
* по соглашению Сторон;
* в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Договора;
* в судебном порядке.
  1. Расторжение Договора по соглашению Сторон осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок, не превышающий 5 (Пять) рабочих дней с даты его получения.
  2. Односторонний отказ от исполнения Договора допускается в следующих случаях:
     1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора по основаниям и в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в том числе в следующих случаях:
        + поставки Товара ненадлежащего качества, если недостатки не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок;
        + поставки некомплектных Товаров, если Поставщик, получивший уведомление, в установленный срок не выполнил требование о доукомплектовании Товара или не заменил их комплектными Товарами;
        + неоднократное (от двух и более раз) нарушение сроков и/или объемов поставки Товаров, предусмотренных Договором, в том числе по отдельным заявкам Заказчика;
        + Поставщик отказывает передать Заказчику проданный Товар;
        + в случае, если Поставщик, обязанный застраховать Товар в соответствии с условиями Технического задания, не выполнил эту обязанность;
        + в случае, если по результатам экспертизы поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Договора.
        + в случае, если Поставщик отказывается от согласования новых условий Договора при наступлении обстоятельств непреодолимой силы и в случае, предусмотренном п. 2.8.2 Договора.
     2. Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора исключительно в следующих случаях:
        + неоднократный (два и более раза) необоснованный отказ Заказчика от приемки поставленного Товара. При этом необоснованным отказом считается отказ Заказчика от подписания Акта в срок, предусмотренный Договором, без письменных объяснений причин такого отказа.
  3. Уведомление об одностороннем внесудебном отказе от исполнения Договора направляется другой Стороне по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу фактического местонахождения, указанному в разделе «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения одной Стороной от другой Стороны уведомления об одностороннем внесудебном отказе от исполнения Договора либо с даты получения Стороной информации об отсутствии Стороны адресу фактического местонахождения, указанному в Договоре.

При невозможности получения указанного уведомления либо информации, датой надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (Тридцати) календарных дней с даты направления уведомления.

* 1. В случае расторжения Договора по инициативе любой из Сторон Стороны производят сверку расчетов, в ходе которой подтверждается количество Товара, фактически поставленного Поставщиком до даты расторжения Договора.

Если сумма денежных средств, перечисленных Заказчиком Поставщику по Договору, превышает стоимость принятого Товара, то Поставщик обязан вернуть Заказчику излишки денежных средств в течение 5 (Пяти) календарных дней с даты получения соответствующего письменного требования от Заказчика.

# ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

* 1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по Договору в случае, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, возникших независимо от воли Сторон после подписания Договора и вызванных событиями, которых невозможно было избежать, последствия которых не могут быть устранены и препятствуют исполнению обязательств по Договору.
  2. Случаями обстоятельств непреодолимой силы считаются следующие события, непосредственно влияющие на исполнение Сторонами своих обязательств и которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить (включая, но не ограничиваясь): стихийные природные явления (пожары, землетрясения, наводнения и т.п.), действия объективных внешних факторов (война или угроза войны, военные операции или военные акции любого характера, мобилизации, блокады, эпидемии, аварии на транспорте (за исключением ДТП), запреты экспорта, импорта, акты органов государственной власти и управления), а также иные чрезвычайные обстоятельства, препятствующие надлежащему исполнению Сторонами своих обязательств по Договору.
  3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана письменно уведомить об этом другую Сторону не позднее 3 (Трех) рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Уведомление должно содержать данные о дате и характере обстоятельств непреодолимой силы, возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, подтвержденные уполномоченным органом в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

* 1. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы при невозможности выполнить свои обязательства по Договору лишает Сторону ссылаться на такие обстоятельства как на основание освобождения от ответственности.
  2. Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и их последствия продолжают действовать более 2 (Двух) последовательных месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения Договора.
  3. В случае, если Стороны не смогут договориться о будущем Договора, то Сторона, не затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, имеет право в одностороннем порядке расторгнуть Договор без обращения в суд, уведомив об этом другую Сторону, при условии полного взаиморасчета по исполненным и принятым обязательствам.

# 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 путем проведения переговоров.
  2. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.
     1. Претензия должна быть направлена в письменном виде за подписью уполномоченного лица. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ, по существу, в срок, не превышающий 10 (Десяти) рабочих дней с даты ее получения Стороной.
     2. Направляемая претензия (в случае финансовых требований) должна содержать расчет требуемой суммы, расчет суммы штрафов, пеней и других мер ответственности.

В случае направления претензии без указанной информации претензия считается не направленной, а досудебный порядок – не соблюденным.

* 1. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по Договору подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

# СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ

* 1. Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует по «28» февраля 2026 г. (включительно).
  2. Изменение и дополнение Договора возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения, за исключением изменений адреса местонахождения или банковских реквизитов любой из Сторон, указанных в Договоре, оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

# АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

* 1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для поставки влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества и иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
  2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

# ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

* 1. Поставщик гарантирует, что:
* является добросовестным поставщиком Товара и имеет подтверждающие данный факт заверенные копии документов: выписки из ЕГРЮЛ, Устава, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе по месту нахождения организации выписки из ЕГРЮЛ, свидетельства (Лист записи) о регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, документа, подтверждающего применяемую систему налогообложения, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;
* его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юридического лица и в нем нет дисквалифицированных лиц;
* располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по Договору, а в случае привлечения соисполнителей принимает все меры должной осмотрительности, чтобы соисполнители соответствовали данному требованию;
* располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по Договору, если осуществляемая по Договору деятельность является лицензируемой;
* является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по Договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации;
* ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;
* ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;
* не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;
* своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы;
* лица, подписывающие от его имени документы, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности;
* им соблюдены все процедуры и получены все корпоративные согласия (одобрения) на заключение и исполнение настоящего Договора, предусмотренные законодательством Российской Федерации, учредительными и внутренними документами Поставщика (в том числе в части крупных сделок (нескольких взаимосвязанных сделок), сделок с заинтересованностью и иных сделок).

# ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

* 1. Каждая из Сторон гарантирует наличие у нее всех необходимых полномочий, согласований, одобрений и разрешений, необходимых ей для подписания и/или исполнения Договора (в т.ч. в соответствии с применимым законодательством и учредительными документами Стороны), а также подтверждает, что лицо, подписавшее Договор, имеет все необходимые полномочия на его подписание от имени соответствующей Стороны.
  2. Уведомления Сторон, связанные с исполнением Договора, а также все документы, связанные с исполнением Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе «Адреса, реквизиты и подписи Сторон» Договора, или с нарочным, а также с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты соответствующего направления. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений и документов посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления и документы считаются полученными Стороной в день их отправки.
  3. Стороны уведомляют об изменении своего юридического, фактического адреса местонахождения, банковских реквизитов, режима налогообложения в срок не позднее 5 (Пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения, при этом не требуется подписания дополнительного соглашения к Договору. В случае непредставления указанного уведомления Сторона несет риск наступления неблагоприятных последствий.
  4. Договор заключен в 2 (Двух) экземплярах, по 1 (Одному) для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.
  5. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
  6. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью, а именно: Приложение № 1 – «Техническое задание».

# АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

|  |  |
| --- | --- |
| **АНО «Кинопарк»**  Адрес регистрации: 107031, Город Москва, вн.тер. г. м.о. Мещанский, ул Неглинная, дом 8/10, помещение 2А/1, комната 45  ИНН: 9702067203  КПП: 770201001  ОГРН: 1247700351194  Расчетный счет: 40703810900388000005  Банк: Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) БИК: 044525411  Корр. счет: 30101810145250000411  Электронная почта: [kinopark@culture.mos.ru](mailto:kinopark@culture.mos.ru)  **Генеральный директор**  /А.В. Яворский/  М.П. | **Наименование лица**  Адрес регистрации:  ИНН:  КПП:  ОГРН:  Расчетный счет:  Банк:  БИК:  Корр. Счет: Электронная почта:  ***Должность***  / /  М.П. |

Приложение № 1

к договору от 202\_ г. №

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Поставка компьютерного оборудования**

1. **Общая информация об объекте закупки**
   1. Объект закупки: Поставка компьютерного оборудования*.*
   2. Код и наименование позиции Классификатора предметов государственного заказа: 01.13 ТОВАРЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, СРЕДСТВА СВЯЗИ, ОРГТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА (ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ)
   3. Наименование позиции Справочника предметов государственного заказа: согласно Приложению

1.

* 1. Место поставки товаров:
* согласно Приложению 1.
  1. Количество товаров:
* согласно Приложению 1.
  1. Срок поставки товаров:
* согласно Приложению 1.

Поставщик вправе досрочно осуществить поставку товара по согласованию с Заказчиком.

* 1. Приложения к Техническому заданию:
* Приложение 1 – «Перечень объектов закупки»;
* Приложение 2 – «Перечень поставляемого товара (спецификация)»;
* Приложение 3 – «Расчет цены».

1. **Стандарт товаров**
   1. Поставщик обязан осуществить поставку средств вычислительной техники и оборудования, а также комплектующих и расходных материалов к ним, (далее – товар) в порядке и на условиях, предусмотренных Договором и настоящим Техническим заданием, а также в соответствии с требованиями актов, указанных в разделе 6 настоящего Технического задания.
   2. Поставляемый товар должен соответствовать следующим требованиям:

* Техническим и качественным характеристикам, установленным настоящим Техническим заданием и определенным производителем товара в эксплуатационной документации.
* Действующим государственным и международным стандартам и другим актам Российской Федерации, требованиям безопасности, функциональным и качественным характеристикам для данной группы товаров в соответствии с требованиями государственных и международных стандартов, в том числе актам, указанным в пунктах 6.2, 6.5, 6.10, 6.13, 6.14 настоящего Технического задания.
* Действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация, с документальным подтверждением при исполнении Договора, в том числе актам, указанным в пунктах 6.1, 6.3, 6.11, 6.16, 6.17, 6.18 настоящего Технического задания.
* Все входные и выходные разъемы, а также уровни сигналов на входе и выходе должны соответствовать стандартам Российской Федерации согласно требованиям акта, указанного в пункте

6.19 настоящего Технического задания.

* В комплект поставляемого товара должны входить все интерфейсные шнуры и кабели питания, необходимые для его подключения и полнофункциональной эксплуатации.
* Поставляемый товар, в отношении которого утвержден класс энергетической эффективности, должен соответствовать классу энергетической эффективности не ниже «А», в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 6.12 настоящего Технического задания.
* Поставляемый товар должен быть предназначен для эксплуатации в рабочих помещениях.
  1. Для взаимодействия с Заказчиком Поставщик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначить ответственное контактное лицо, выделить номер телефона, а также адрес электронной почты для приема данных (запросов, заявок) в электронной форме и уведомить об этом Заказчика согласно требованиям Договора. Об изменении контактной информации ответственного лица Поставщик обязан уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня

возникновения таких изменений.

* 1. Предустановленное программное обеспечение на поставляемом Поставщиком товаре должно соответствовать следующим требованиям:
* должно включать системное и прикладное программное обеспечение, в том числе комплекты драйверов, необходимых для полнофункциональной эксплуатации поставляемых средств вычислительной техники и оборудования;
* должно быть совместимым с поставляемым товаром;
* должно быть русифицировано;
* допускается поставка вместе с комплектом программного обеспечения дополнений и исправлений, размещенных на отдельных носителях;
* должна содержаться информация о наименовании, версии, производителе и наличии русификации всех поставляемых программных продуктов.
  1. Товар должен быть поставлен в рабочие часы Заказчика Понедельник-четверг с 08:00 до 17:00, пятница с 08:00 до 15:45 по московскому времени согласно пункту 1.6 настоящего Технического задания, а также в соответствии с Приложением 2 «Перечень поставляемого товара (спецификация)» к настоящему Техническому заданию в срок(-и) и по адресу(-ам), указанному(-ым) в Приложении 1

«Перечень объектов закупки» к настоящему Техническому заданию.

* 1. Поставщик поставляет товар в соответствии с пропускным и внутриобъектовым режимами, установленными на территории по адресу поставки товара, в порядке, согласованном с Заказчиком не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты фактической поставки товара. Поставка товара Поставщиком осуществляется своими силами и за свой счет.
  2. Поставщик предоставляет Заказчику в соответствии с требованиями Договора комплект отчетных документов и Акт приема-передачи товаров. Комплект отчетной документации должен включать:
* Товарные накладные (ТОРГ-12) (при необходимости).
* Счета-фактуры (за исключением лиц, применяющих специальные налоговые режимы и не являющихся плательщиками НДС) и (или) передаточный документ (акт).
* Копии сертификата(-ов) или декларации(-й) о соответствии, подтверждающих соответствие товара в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 6.1, 6.3 настоящего Технического задания.
  1. Поставщик вправе предоставить Заказчику в составе отчетных документов, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Технического задания, универсальный передаточный документ (УПД) при его использовании в бухгалтерском учете.
  2. Поставляемый товар должен быть обеспечен комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации (памятки, руководство пользователя, руководство администратора), в том числе техническим паспортом на товар, в случае если данная документация предусмотрена производителем товара. Комплектация документацией в виде копий не допускается.
  3. Не допускается поставка товара, имеющего повреждения и (или) условия хранения которого были нарушены.
  4. Товар должен быть укомплектован в соответствии с эксплуатационной документацией необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.
  5. Уборка и вывоз тары, упаковки, вспомогательных упаковочных средств и укупорочных средств (обвязочное средство, упаковочная лента, фиксатор, вкладыш и т. д.) осуществляются Поставщиком своими силами и за свой счет в течение 1 (одного) рабочего дня с даты фактической поставки товара.
  6. Товар должен быть свободен от прав третьих лиц.
  7. Подготовительный этап поставки товара:
     1. Заказчик вправе в течение 4 (четырех) календарных дней с даты заключения Договора направить Поставщику письменное требование о предоставлении Заказчику в установленный в таком письменном требовании срок (такой срок не может быть менее 3 (трех) календарных дней) по 1 (одной) единице подлежащих поставке товаров, указанных в Приложении 2 «Перечень поставляемого товара (спецификация)» к настоящему Техническому заданию, (за исключением позиций, товары по которым закупаются в количестве не превышающем 1 (одной) единицы) для проведения экспертизы согласно требованиям статьи «Порядок, сроки и условия поставки и приемки Товара» Договора на предмет

соответствия подлежащего поставке товара требованиям настоящего Технического задания и Договора. Экспертиза партии товара может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

* + 1. По итогам проведения такой экспертизы Заказчик на основании полученного экспертного заключения вправе сделать один из следующих выводов:
       - о несоответствии партии товара условиям и требованиям настоящего Технического задания и Договора (при наличии в товаре существенных недостатков) с распространением данного вывода на весь товар, подлежащий поставке по настоящему Техническому заданию и Договору;
       - о соответствии партии товара условиям и требованиям настоящего Технического задания и Договора. Сделанный Заказчиком по итогам проверки качества партии товара вывод о соответствии качества партии товара условиям и требованиям настоящего Технического задания и Договора не влечет автоматического признания качества всего поставляемого товара, соответствующим условиям и требованиям настоящего Технического задания и Договора о качестве поставляемого товара. После проведения экспертизы полученные от Поставщика единицы товара возвращаются Поставщику.

**3 Объем и сроки гарантий качества**

* 1. Гарантийный срок на поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным в Приложении 2 «Перечень поставляемого товара (спецификация)» к настоящему Техническому заданию.
  2. Если производителем товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие гарантийный срок, указанный в пункте 3.1 настоящего Технического задания, то гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем товара.
  3. Все возможные расходы по обеспечению гарантийных обязательств в рамках Договора покрываются за счет Поставщика.
  4. В гарантийный период Поставщик обязан обеспечить техническую поддержку поставляемого товара в соответствии с требованиями, установленными производителями товара, включая:

- Диагностику неисправностей, выезд специалиста к месту обнаружения неисправности, устранение неисправности, по результатам которой составляется акт о недостатках с перечнем выявленных недостатков и (или) дефектов, необходимых доработок и сроков их устранения в соответствии с требованиями Договора.

* 1. В случае если производитель товара осуществляет сертификацию специалистов, то Поставщик обязан привлекать к работам по гарантийному обслуживанию товара специалистов, сертифицированных производителем товара.

1. **Требования к безопасности товара**
   1. Соответствие товара требованиям безопасности подлежит подтверждению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 6.6 , 6.7, 6.8, 6.9 и 6.15 настоящего Технического задания. Соответствие качества и безопасности товара должно быть подтверждено следующими документами:
      * Сертификатом соответствия и/или декларацией о соответствии (для продукции, включенной в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и/или подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии).
      * Гигиеническим заключением Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации (при необходимости).
      * Сертификатом пожарной безопасности (при необходимости).
      * Сертификатом электромагнитной совместимости (при необходимости).
   2. Поставляемый товар при использовании, хранении и транспортировке должен быть безопасен для жизни, здоровья человека, окружающей среды.
   3. Товар должен соответствовать экологическим требованиям к качеству и техническим характеристикам в соответствии с актами, указанными в пунктах 6.6 , 6.7, 6.8, 6.9 и 6.15 настоящего Технического задания.
   4. Транспортирование и хранение товара (в том числе узлов и деталей) должно осуществляться с учетом требований по безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией. В случае если для безопасности использования товара, его хранения, транспортировки и утилизации необходимо соблюдать специальные правила, то в сопроводительной документации на товар, на этикетке маркировкой или иным способом должны быть указаны такие правила.
2. **Требования к используемым материалам и оборудованию**
   1. Поставка товара должна осуществляться в оригинальной заводской упаковке (при наличии), обеспечивающей его сохранность при хранении, транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка товара должна быть прочной, целой (не имеющей следов вскрытия), без посторонних запахов, а также должна предохранять товар от порчи во время транспортировки, хранения, погрузочно- разгрузочных работ к месту эксплуатации или складу Заказчика, без механических повреждений и следов воздействия влаги.
   2. Упаковка товара (при наличии) должна соответствовать документации на товар, на конкретные виды (типы) тары и упаковки, а также требованиям акта, указанного в пункте 6.2 настоящего Технического задания.
   3. Каждая упаковка товара (при наличии) должна содержать информационный лист с указанием реквизитов Договора, наименования товара, количества упаковок, количества штук в упаковке, наименования страны происхождения товара, наименования фирмы-изготовителя, наименования Поставщика, наименования грузополучателя и адрес поставки товара.
   4. Информация о товаре, в том числе маркировка на упаковке и (или) на изделии, должна быть указана на русском языке или продублирована на русском языке.
   5. Маркировка товара (при наличии) должна содержать:
      * Наименование товара.
      * Фирменное наименование.
      * Наименование страны производителя.
      * Штриховой код товара (при наличии).
      * Товарный знак производителя (при наличии).
      * Наименование фирмы-изготовителя.
      * Дату выпуска товара.
      * Знак соответствия или знак обращения на рынке (для сертифицированной продукции).
   6. Маркировка упаковки (при наличии) должна соответствовать маркировке товара. При этом маркировка упаковки должна быть осуществлена таким образом, чтобы можно было определить тип, наименование и принадлежность к конкретному товарному знаку и производителю товара.
   7. Маркировка товара (при наличии) должна соответствовать требованиям актов, предъявляемым к маркировке данной продукции, в том числе требованиям актов, указанных в пунктах 6.2 и 6.14 настоящего Технического задания.
3. **Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов**
   1. Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 768 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».
   2. Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки».
   3. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 879 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств».
   4. «Договор о Евразийском экономическом союзе» (Подписан в г. Астане 29.05.2014).
   5. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ.
   6. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
   7. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
   8. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
   9. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
   10. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании».
   11. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
   12. Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
   13. Федеральный закон от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».
   14. Постановление Правительства РФ от 31.12.2019 N 1955 «Об обеспечении доступа к информации, содержащейся в государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации».
   15. Постановление Правительства Москвы от 20.04.2010 N 332-ПП «Об экологических требованиях к качеству и техническим характеристикам продукции, закупаемой по государственному заказу города Москвы, и направлениях совершенствования систем экологической сертификации и аудита».
   16. «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875).
   17. «ГОСТ Р 50839-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость средств вычислительной техники и информатики к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний» (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 26.12.2000 N 416-ст).
   18. «ГОСТ 12.1.019-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты» (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.11.2018 N 941-ст).
   19. «ГОСТ IEC 60320-1-2021. Межгосударственный стандарт. Соединители приборные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования» (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.07.2022 N 658-ст.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **АНО «КИНОПАРК»**  **Генеральный директор**  **/ А.В. Яворский/** | **Поставщик:**  **Генеральный директор**  **/ /** |

**Приложение 1 к Техническому заданию**

**Перечень объектов закупки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Коммутатор** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Частота Процессор:>= 500 МГц. Оперативная память: >= 128Мб Flash-память:>= 16 МБ  Порты 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE:>= 16 ШТ. Порты 1000Base-T/SFP:>= 2 ШТ.  Пропускная способность:>= 36 Гбит/с Размер таблицы MAC-адресов:>= 8K записей  Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов:>= 26,78 Mpps  Буфер пакетов:>= 512 КБ  Jumbo-фрейм:>= 10 240 байт  Поддержка протоколов: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3D STP, IEEE 802.3w RSTP, IEEE 802.3p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at -да.  Безопасность:   * Сегментация трафика - Да, * Защита от широковещательного/ многоадресного/одноадресного шторма- да, * Предотвращение атак DoS, SSL- да. Управление: * Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6)- да * SNMP v1/v2c- да * PD Alive- да | 2 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. Патч-корд оптический** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Конструкция кабеля: Duplex- да Тип волокна: MM 50/125 (OM2) - да Тип оболочки: LSZH- да  Длина:>=2 М  Тип коннектора 2:LC/PC- да Тип коннектора 1:LC/PC- да | 4 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **3. Клавиатура** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Основной цвет: Черный  Материал корпуса: Металл, пластик Общее количество клавиш:>= 109 шт. Тип клавиатуры: Ножничная- да  Раскладка клавиатуры: Английская, Русская- да Тип подключения: Беспроводная- да  Интерфейс подключения: Bluetooth, Радиоканал- да Расположение символов: Лицевая сторона- да | 3 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **4. Мышь** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Количество кнопок мыши:6 шт.  Тип мыши: Оптическая светодиодная- да Тип питания: Аккумулятор- да  Тип соединения: Беспроводная- да  Тип беспроводного соединения: Bluetooth, Радиоканал- да Разрешение сенсора: >=4000 dp | 3 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **5. Телефонный аппарат с цветным дисплеем** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: SIP-телефон. Дисплей диагональ:>= 7-дюймов Дисплей цветной: ДА.  Поддержка HD-голоса ( Wideband Audio): Да.  Стандарты кодеков: G.722, Opus, G.711 (A/µ-law), G.726, G.729, iLBC. - да  Порты для подключения: 2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af) - да.  Дополнительные порты:USB 2.0>=2, Gорт для гарнитуры (EHS) - да  Поддержка беспроводной связи Wi-Fi: Опционально (с адаптером) - да. Встроенный гигабитный коммутатор: Да (сквозное подключение ПК к сети). Система удаленного управления: Да (протоколы TR-069, Yealink RPS, массовая настройка).  Программируемые клавиши: 29 клавиш с подсветкой (могут быть настроены как BLF,  скоростной набор и т.д.).  Совместимость: Сертифицирован для работы с большинством SIP-платформ (Asterisk, 3CX, BroadWorks и др.) - да.  Питание: Через PoE или от внешнего адаптера питания. - да | 10 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **6. Модуль расширения для Телефонного аппарата** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип устройства: Модуль расширения для IP-телефонов.  Основное назначение: Расширение функциональности базового телефона за счет дополнительных программируемых клавиш и индикаторов.  Подключаемые модели телефонов: SIP телефоны.  Количество программируемых клавиш:>= 42 клавиши (включая 4 контекстно-зависимые клавиши навигации).  Тип программируемых клавиш: Многоцветная (RGB) подсветка для отображения статусов (свободен, занят, неактивен, вызов и др)- да  Дисплей: Монохромный графический ЖК-экран для отображения меток клавиш и контекстной информации. - да  Разрешение дисплея: >=128 x 64 пикселя.  Способ подключения к телефону: Через специализированный порт EXP на задней панели базового телефона с помощью фирменного кабеля- да  Питание: Осуществляется от базового телефона, внешний блок питания не требуется- да Поддержка функций (BLF): Да (отслеживание статуса линий, перехват вызовов).  Поддержка скоростного набора: Да.  Поддержка функций перевода вызова, конференции, парковки вызова: Да. Программирование: Через веб-интерфейс базового телефона или систему удаленного управления.  Количество подключаемых модулей: <= 2 модулей (каскадно). | 10 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. Телефонный аппарат с ч\б дисплеем** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства:SIP-телефон. Размер дисплея:>= 2,3 дюйма.  Дисплей Монохромный графический ЖК-экран:Да. Поддержка HD-голоса (Wideband Audio): Да.  Стандарты кодеков: G.722, G.711 (A/µ-law), G.726, G.729, iLBC, Opus. - да  Порты для подключения: 2 x Fast Ethernet (10/100 Мбит/с) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af). - да  Дополнительные порты USB:>=1  Порт для гарнитуры- да.  Встроенный коммутатор: Да (сквозное подключение ПК к сети).  Система удаленного управления: Да (протоколы TR-069, Yealink RPS, массовая настройка).  Программируемые клавиши: 2 многофункциональные клавиши с подсветкой (могут быть настроены как BLF, скоростной набор и др.) - да  Совместимость: Сертифицирован для работы с большинством SIP-платформ (Asterisk, 3CX, BroadWorks и др.). - да  Питание: Через PoE или от внешнего адаптера питания (в комплекте). – да | 90 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **8. Трансивер мультимодовый** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Оптический SFP-трансивер (модуль форм-фактора SFP).  Основное назначение: Преобразование электрических сигналов в оптические и передача данных по многомодовому оптоволокну.  Скорость передачи данных: >=1 Гбит/с (1000 Мбит/с). Стандарт: 1000BASE-SX. - да  Тип волокна: Многомодовое (MMF). - да Длина волны: 850 нм. - да Максимальная дальность связи:  До 550 метров на волокне OM2 (50/125 мкм). - да До 275 метров на волокне OM1 (62.5/125 мкм). - да  Интерфейс подключения к оборудованию: SFP-порт (с поддержкой «hot-swap»).- да | 10 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оптический разъем: Duplex LC. - да  Поддержка DOM (Digital Optical Monitoring): Да (мониторинг мощности передачи/приема, температуры и напряжения). - да  Совместимость с оборудованием: Сертифицирован для использования в коммутаторах и маршрутизаторах Cisco, MIKROTIK, D-Link. - да  Температурный диапазон работы: Коммерческий (0°C до +70°C).  Назначение портов: Порты восходящего канала (Uplink) и порты агрегации. - да |  |  |  |
| **9. Трансивер одномодовый** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Оптический трансивер форм-фактора SFP/SFP+/SFP28.  Основное назначение: Преобразование электрических сигналов в оптические и передача данных по одномодовому оптоволокну на высокой скорости.  Скорость передачи данных: 1 Гбит/с (1000BASE), 10 Гбит/с (10GBASE), 25 Гбит/с  (25GBASE). - да  Стандарты: 1000BASE-LX, 10GBASE-LR, 25GBASE-LR. - да  Тип волокна: Одномодовое (SMF). - да Длина волны: 1310 нм. - да  Максимальная дальность связи: >= 10 километров.  Интерфейс подключения к оборудованию: SFP/SFP+/SFP28 порт (с поддержкой «hot- swap»).- да  Оптический разъем: Duplex LC. - да  Поддержка DOM (Digital Optical Monitoring): Да (мониторинг мощности передачи/приема, температуры, напряжения и смещения лазера). - да Совместимость с оборудованием: Оптимизирован для оборудования MikroTik, поддерживающего SFP+; должен работать с оборудованием других производителей, совместимым со стандартными SFP+ модулями. - да  Температурный диапазон работы: Коммерческий (0°C до +70°C). Дуплексный режим: Полный дуплекс (Full Duplex). - да Протоколы передачи данных: Ethernet, Fibre Channel. – да | 14 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. Патч-корд оптический одномодовый** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип изделия: Duplex оптический патч-корд (переходной шнур).  Основное назначение: Соединение активного сетевого оборудования (коммутаторов, маршрутизаторов) или соединение кроссовых панелей в оптических линиях связи.  Тип волокна: Одномодовое (SM, Single-Mode). - да Диаметр сердцевины/оболочки: 9/125 мкм. - да Тип оптических разъемов: Duplex LC - LC. - да  Тип полировки разъемов: UPC (Ultra Physical Contact). - да Длина шнура: 3 метра. - да  Стандарты и классы: Соответствует стандарту ITU-T G.652.D. - да  Затухание (вносимые потери): Типично ≤ 0.2 дБ (значение может уточняться в спецификации производителя).  Возвратные потери (RL): ≥ 55 дБ (для соединения с полировкой UPC).  Материал оболочки: LSZH (Low Smoke Zero Halogen - Безгалогенный, с пониженным дымовыделением). - да  Цвет оболочки: Желтый (стандартный цвет для одномодовых волокон). Температурный диапазон эксплуатации: От -20°C до +70°C.  Строение: Дуплексное, два волокна в общей оболочке, разнесены по стандарту для подключения к дуплексным портам (передача Tx и прием Rx). | 14 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **11. Планшет** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Планшет-трансформер с подключаемой клавиатурой. Операционная система:>= Windows 10.  Диагональ и разрешение экрана: >=10.8 дюймов, 2880 x 1920 пикселей (IPS, 2.5K).  Процессор число ядер: >=4 Процессор число потоков: >= 4. Частота процессора: >= 3.4 ГГц.  Оперативная память (RAM): >= 12 ГБ LPDDR5.  Встроенная память (Storage): >= 512 ГБ (тип накопителя уточняется, обычно eMMC или  SSD M.2).  Беспроводные интерфейсы:  Wi-Fi: Да (указан стандарт N150 — 802.11b/g/n). | 5 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bluetooth: Обычно версия 5.0 или выше (требует уточнения). - да Интерфейсы и порты:  USB-C: Поддержка данных, питания и, возможно, видеовыхода. - да Другие порты: Micro-HDMI, 3.5 мм аудиоразъем. - да  Аккумулятор емкость:>= 8000 мАч.  Основная камера: >=8 МП (требует уточнения). Фронтальная камера: >=5 МП (для видеозвонков). Аудио: Стереодинамики.  Комплектация: Док-станция с клавиатурой (входит в комплект). - да Цвет: Серый.  Клавиатура в комплекте: Да. |  |  |  |
| **12. Компьютерная мышь** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Беспроводная мышь. Интерфейс подключения: Bluetooth. - да Принцип работы: Оптическая светодиодная. - да Разрешение сенсора:>= 1000 dpi.  Питание: 1 батарейка AA. - да Цвет: Графитовый. | 10 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **13. Моноблок** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Бизнес-моноблок. Диагональ экрана: >=27 дюймов. Процессор Сокет :LGA1700. - да Количество ядер: >= 20 шт.  Количество потоков: >= 28 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1600 ГГц. Максимальная полоса пропускания памяти: >= 89.6 ГБ/с Максимальный объем памяти: >= 192 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. | 20 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600- да Частота процессора: >=2100 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=5400 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=1600 КБ Объем кэша L2: >=40 МБ Объем кэша L3: >=33 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: >=65 Вт Версия PCI-Express: 5.0- да  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=16 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ.  Беспроводная сеть: Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт HDMI:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=4 шт.  Порт USB Type C: >=1 шт. Порт Ethernet RJ-45: да Графика: Интегрированная. - да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная. |  |  |  |
| **14. Моноблок** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Бизнес-моноблок. Диагональ экрана: >=31,5 дюймов. Процессор Сокет : BGA-1744.  Количество ядер: >= 12 шт. Количество потоков: >= 16 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1600 ГГц. Максимальная полоса пропускания памяти: >= 89.6 ГБ/с | 2 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальный объем памяти: >= 64 ГБ Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600 Частота процессора: >=2200 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=5000 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=80 КБ Объем кэша L2: >=2 МБ Объем кэша L3: >=18 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: >=64 Вт Версия PCI-Express: 4.0- да  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=20 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ.  Графика: Интегрированная. – да Беспроводная сеть:Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт HDMI:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=4 шт.  Порт USB Type C: >=1 шт. Порт Ethernet RJ-45: да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная. |  |  |  |
| **15. Ноутбук** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Бизнес-ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов. Процессор Сокет FCBGA1744. - да Количество ядер: >= 10 шт.  Количество потоков: >= 16 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1550 ГГц. | 15 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальный объем памяти: >= 96 ГБ Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600- да Частота процессора: >=2200 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=4000 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=80 КБ Объем кэша L2: >=2 МБ Объем кэша L3: >=24 МБ Разъем HDMI: да  Беспроводная сеть: Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт Thunderbolt 4:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=2  Масштабируемость: Нет Тепловыделение: >=115 Вт  Версия PCI-Express: 5.0  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=28 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ.  Графика: Интегрированная. – да Порт Ethernet RJ-45: да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная. |  |  |  |
| **16. Комплект клавиатура+мышь** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Беспроводной комплект. Клавиатура в комплекте: Да.  Мышка в комплекте: Да.  Интерфейс подключения: Радиоканал (USB-приемник Unifying). - да Дальность работы: >= 10 м.  Питание: Клавиатура - 2xAA, мышь - 1xAA.  Дополнительно: Эргономичный дизайн, защита от взлома по радиоканалу. - да | 30 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17. Клавиатура** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Проводная клавиатура. Интерфейс подключения: USB. - да Раскладка: Полноразмерная. - да  Тип клавиш: Мембранные. - да Цифровой блок: Да.  Конструктив клавиатуры: островная. - да  Дополнительно: Водостойкое покрытие. - да Количество клавиш: >= 104. | 20 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **18. Мышь компьютерная** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Проводная игровая/эргономичная мышь. Интерфейс подключения: USB. - да  Принцип работы: Высокоточный оптический сенсор. - да Разрешение сенсора>= 4000 dpi.  Дополнительные кнопки: Да (программируемые). Особенности: Гиперскоростная прокрутка. - да | 20 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **19. Ноутбук** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Профессиональный ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов.  Количество ядер CPU: >= 11 шт. Количество ядер GPU: >= 14 шт. Техпроцесс: <= 3 нм  Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1400 ГГц. Максимальный объем памяти: >= 36 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Нет  Тип памяти: LPDDR5- да | 5 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Частота памяти: высокоскоростная. Максимальная частота с Turbo Boost: >=4050 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=320 КБ Объем кэша L2: >=6.5 МБ Объем кэша L3: >=36 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: <=60 Вт Оперативная память: >= 18 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ. Графика: Интегрированная. - да  Операционная система: >=macOS, Windows. Поддержка Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)-да Поддержка Bluetooth Bluetooth 5.3- да Поддержка Thunderbolt -да  Разъем HDMI: да Разъемы Type-C: >= 3 шт.  Встроенный стереодинамики: да Встроенный микрофон: да |  |  |  |
| **20. Ноутбук** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Профессиональный ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов.  Количество ядер CPU: >= 14 шт. Количество ядер GPU: >= 32 шт. Техпроцесс: <= 3 нм  Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1400 ГГц. Максимальный объем памяти: >= 36 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Нет  Тип памяти: LPDDR5- да  Частота памяти: высокоскоростная. - да | 4 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальная частота с Turbo Boost: >=4500 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=240 КБ Объем кэша L2: >=8 МБ Объем кэша L3: >=16 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: <=40 Вт  Встроенный накопитель PCIe SSD -да Оперативная память: >= 32 ГБ. Накопитель: >= SSD 1 ТБ.  Графика: Интегрированная. – да Поддержка Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)-да Поддержка Bluetooth Bluetooth 5.3- да  Покрытие экрана глянцевый, антибликовый- да Поддержка Thunderbolt -да  Разъем HDMI: да Разъемы Type-C: >= 3 шт.  Ёмкость аккумулятора: >=72,4 Вт/ч Время работы: >=18 часов Встроенный стереодинамики: да Встроенный микрофон: да  Слот для карт SDXC: да  Материал корпуса Анодированный алюминий: да Операционная система: >=macOS, Windows. |  |  |  |
| **21. Коврик для мыши** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Коврик для мыши. Материал поверхности: Ткань. - да Материал основания: Резина. - да  Размер: Стандартный (~ 250 x 350 x 3 мм). Цвет: Черный. – да | 150 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22. Батарейки ААА** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип: Солевые батарейки. Номинальное напряжение: 1.5 В. - да Типоразмер: AAA (R03, LR03). - да Количество в упаковке: >= 96 штук. | 5 (Упак.) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **23. Батарейки АА** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип: Солевые батарейки. Номинальное напряжение: 1.5 В. - да Типоразмер: AA (R6, LR6). - да Количество в упаковке: >= 96 штук. | 5 (Упак.) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **24. Уничтожитель документов** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Шредер (уничтожитель бумаг). Уровень секретности: DIN P-4 (4x12 мм). - да Производительность: >=20 листов за проход.  Объем корзины: >=30 литров. Технологии защита от замятий: Да.  Технологии автостоп при открытии корзины: Да. Цвет: Черный. - да  Высота: : <= 590 мм.  Длина: : <= 419 мм. Глубина: : <=99 мм. | 5 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **25. Криптографический носитель USB** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип устройства: Носитель для ЭЦП. Объем памяти: >= 64 Мб.  Интерфейс: USB 2.0- да | 15 (Штука) | Город Москва,  Тверской | c 1-го по 45-й календарный день c  даты заключения |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип: Токен авторизации. - да Разъем: USB Type-A. - да Сертификат ФСТЭК: Да.  Подходит для записи сертификата в налоговой: Да. |  | бульвар 13с1 | договора. |
| **26. Брошюровщик** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип брошюровщика: механический.  Тип переплета: пластиковая пружина. - да Максимальный диаметр пружины: >=51мм Количество пробиваемых листов: >= 15 лист Количество пробиваемых отверстий: >= 21 шт. Количество переплетаемых листов: >= 450 шт. Толщина корешка документа: >= 450 мм Максимальная длина перфорации: >=А4.  Изменение глубины перфорации: Да. Шкала выбора диаметра пружины: Да. Формат: А4. - да  Функциональное разделение рычагов: Нет. Отключаемые ножи: Нет.  Хранилище пружин: Нет. Сигнал готовности: Нет. Размер: <= 365x280x165 мм Вес: <= 3.4 Кг | 2 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **27. Патч-корд медный** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип кабеля: Витая пара U/UTP (неэкранированный). - да Категория: 5e. - да  Скорость передачи данных:>= 100 Мбит/с на 100 МГц. Материал проводника: медь. - да  Диаметр проводника:24 AWG- да Разъемы: 2x RJ-45 (8p8c). - да Тип прокладки: внутренняя. - да  Длина: >= 2 метра. | 100 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Материал оболочки: LSZH (безгалогенный). - да Цвет: Серый. |  |  |  |
| **28. Патч-корд медный** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип кабеля: Витая пара U/UTP (неэкранированный). - да Категория: 5e. - да  Скорость передачи данных:>= 100 Мбит/с на 100 МГц. Материал проводника: медь. - да  Диаметр проводника:24 AWG- да Разъемы: 2x RJ-45 (8p8c). - да Тип прокладки: внутренняя. - да Длина: >= 1 метра.  Материал оболочки: LSZH (безгалогенный). - да Цвет: желтый. | 100 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |
| **29. Веб Камеры** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Разрешение матрицы: >=5 Мп  Разрешение видео (без интерполяции): >=2560 х 1440 пикселей Светосила объектива: >=f/2.2  Разрешение фото (без интерполяции): >=2560 х 1440 пикселей Угол обзора: >= 95 °  Угол вращения web-камеры по горизонтали: >=360 ° Угол вращения web-камеры по вертикали: >=30 ° Микрофон есть: да  Шумоподавление микрофона: да Интерфейс USB2.0: да  Запись видео высокой четкости 1440p: да Скорость записи видео: >=30 кад/сек | 5 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30. Гарнитуры** | | | |
| **Характеристики** | **Объем (единица измерения)** | **Адрес** | **Срок** |
| Тип гарнитуры стерео: да Крепление оголовье: да  Тип конструкции накладные: да Тип соединения гарнитуры USB: да  Крепление микрофона -поворотный двунаправленный: да Регулятор громкости: да  **Наушники**  Тип, акустический полуоткрытые: да Частотный диапазон: >=20 Гц - 20 кГц Чувствительность динамика: >= 94 дБ **Микрофон**  Частотный диапазон: >=100 Гц - 10 кГц Чувствительность микрофона: >=-17 дБ Выключение микрофона- есть: да  Шумоподавление микрофона: да | 30 (Штука) | Город Москва, Тверской бульвар 13с1 | c 1-го по 45-й календарный день c даты заключения договора. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **АНО «КИНОПАРК»**  **Генеральный директор**  **/ А.В. Яворский/** | **Поставщик:**  **Генеральный директор**  **/ /** |

**Приложение 2 к Техническому заданию**

**Перечень поставляемого товара (спецификация)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара (в соответствии с Приложением 1**  **«Перечень объектов закупки» к Техническому заданию)** | **Характеристики товара (в соответствии с Приложением 1**  **«Перечень объектов закупки» к Техническому заданию)** | **Гарантийный срок** | **Объем** | **Единица измерения** |
| **1** | **1 «Коммутатор»** | **1 «**Частота Процессор:>= 500 МГц.  Оперативная память: >= 128Мб  Flash-память:>= 16 МБ  Порты 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE:>= 16 ШТ. Порты 1000Base-T/SFP:>= 2 ШТ.  Пропускная способность:>= 36 Гбит/с Размер таблицы MAC-адресов:>= 8K записей  Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов:>= 26,78  Mpps  Буфер пакетов:>= 512 КБ  Jumbo-фрейм:>= 10 240 байт  Поддержка протоколов: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3D STP, IEEE 802.3w RSTP, IEEE 802.3p, IEEE  802.3af, IEEE 802.3at -да.  Безопасность:   * Сегментация трафика - Да, * Защита от широковещательного/ многоадресного/одноадресного шторма- да, * Предотвращение атак DoS, SSL- да. Управление: * Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6)- да * SNMP v1/v2c- да * PD Alive- да **«** | 12 мес. | 2 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **2 «Патч-корд оптический»** | **2 «**Конструкция кабеля: Duplex- да Тип волокна: MM 50/125 (OM2) - да Тип оболочки: LSZH- да  Длина:>=2 М  Тип коннектора 2:LC/PC- да Тип коннектора 1:LC/PC- да**»** | 6 мес. | 4 | Шт. |
| **3** | **3 «Клавиатура»** | **3 «**Основной цвет: Черный Материал корпуса: Металл, пластик  Общее количество клавиш:>= 109 шт. Тип клавиатуры: Ножничная- да  Раскладка клавиатуры: Английская, Русская- да Тип подключения: Беспроводная- да  Интерфейс подключения: Bluetooth, Радиоканал- да Расположение символов: Лицевая сторона- да**»** | 12 мес. | 3 | Шт. |
| **4** | **4 «Мышь»** | **4 «**Количество кнопок мыши:6 шт.  Тип мыши: Оптическая светодиодная- да Тип питания: Аккумулятор- да  Тип соединения: Беспроводная- да  Тип беспроводного соединения: Bluetooth, Радиоканал- да Разрешение сенсора: >=4000 dp**»** | 12 мес. | 3 | Шт. |
| **5** | **5 «Телефонный аппарат с цветным дисплеем»** | **5 «**Тип устройства: SIP-телефон. Дисплей диагональ:>= 7-дюймов Дисплей цветной: ДА.  Поддержка HD-голоса ( Wideband Audio): Да.  Стандарты кодеков: G.722, Opus, G.711 (A/µ-law), G.726, G.729, iLBC. - да  Порты для подключения: 2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000  Мбит/с) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af) - да. Дополнительные порты:USB 2.0>=2,  Gорт для гарнитуры (EHS) - да  Поддержка беспроводной связи Wi-Fi: Опционально (с адаптером) - да.  Встроенный гигабитный коммутатор: Да (сквозное подключение ПК к сети).  Система удаленного управления: Да (протоколы TR-069, Yealink RPS, массовая настройка). | 12 мес. | 10 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Программируемые клавиши: 29 клавиш с подсветкой (могут быть настроены как BLF, скоростной набор и т.д.).  Совместимость: Сертифицирован для работы с большинством  SIP-платформ (Asterisk, 3CX, BroadWorks и др.) - да. Питание: Через PoE или от внешнего адаптера питания. - да**»** |  |  |  |
| **6** | **6 «Модуль расширения для Телефонного аппарата»** | **6 «**Тип устройства: Модуль расширения для IP-телефонов. Основное назначение: Расширение функциональности базового телефона за счет дополнительных программируемых клавиш и индикаторов.  Подключаемые модели телефонов: SIP телефоны. Количество программируемых клавиш:>= 42 клавиши (включая 4 контекстно-зависимые клавиши навигации). Тип программируемых клавиш: Многоцветная (RGB) подсветка для отображения статусов (свободен, занят, неактивен, вызов и др)- да  Дисплей: Монохромный графический ЖК-экран для отображения меток клавиш и контекстной информации. - да Разрешение дисплея: >=128 x 64 пикселя.  Способ подключения к телефону: Через специализированный порт EXP на задней панели базового телефона с помощью фирменного кабеля- да  Питание: Осуществляется от базового телефона, внешний блок питания не требуется- да  Поддержка функций (BLF): Да (отслеживание статуса линий, перехват вызовов).  Поддержка скоростного набора: Да.  Поддержка функций перевода вызова, конференции, парковки вызова: Да.  Программирование: Через веб-интерфейс базового телефона или систему удаленного управления.  Количество подключаемых модулей: <= 2 модулей (каскадно).**»** | 12 мес. | 10 | Шт. |
| **7** | **7 «Телефонный аппарат с ч\б дисплеем»** | **7 «**Тип устройства:SIP-телефон. Размер дисплея:>= 2,3 дюйма.  Дисплей Монохромный графический ЖК-экран:Да. Поддержка HD-голоса (Wideband Audio): Да.  Стандарты кодеков: G.722, G.711 (A/µ-law), G.726, G.729, | 12 мес. | 90 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | iLBC, Opus. - да  Порты для подключения: 2 x Fast Ethernet (10/100 Мбит/с) с поддержкой PoE (IEEE 802.3af). - да  Дополнительные порты USB:>=1  Порт для гарнитуры- да.  Встроенный коммутатор: Да (сквозное подключение ПК к сети).  Система удаленного управления: Да (протоколы TR-069, Yealink RPS, массовая настройка).  Программируемые клавиши: 2 многофункциональные клавиши с подсветкой (могут быть настроены как BLF, скоростной набор и др.) - да  Совместимость: Сертифицирован для работы с большинством SIP-платформ (Asterisk, 3CX, BroadWorks и др.). - да Питание: Через PoE или от внешнего адаптера питания (в комплекте). - да**»** |  |  |  |
| **8** | **8. Трансивер мультимодовый** | **8 «**Тип устройства: Оптический SFP-трансивер (модуль форм- фактора SFP).  Основное назначение: Преобразование электрических сигналов в оптические и передача данных по многомодовому оптоволокну.  Скорость передачи данных: >=1 Гбит/с (1000 Мбит/с). Стандарт: 1000BASE-SX. - да  Тип волокна: Многомодовое (MMF). - да Длина волны: 850 нм. - да Максимальная дальность связи:  До 550 метров на волокне OM2 (50/125 мкм). - да До 275 метров на волокне OM1 (62.5/125 мкм). - да  Интерфейс подключения к оборудованию: SFP-порт (с поддержкой «hot-swap»).- да  Оптический разъем: Duplex LC. - да  Поддержка DOM (Digital Optical Monitoring): Да (мониторинг мощности передачи/приема, температуры и напряжения). - да Совместимость с оборудованием: Сертифицирован для использования в коммутаторах и маршрутизаторах Cisco,  MIKROTIK, D-Link. - да | 12 мес. | 10 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Температурный диапазон работы: Коммерческий (0°C до  +70°C).  Назначение портов: Порты восходящего канала (Uplink) и порты агрегации. - да**»** |  |  |  |
| **9** | **9 «Трансивер одномодовый»** | **9 «**Тип устройства: Оптический трансивер форм-фактора  SFP/SFP+/SFP28.  Основное назначение: Преобразование электрических сигналов в оптические и передача данных по одномодовому оптоволокну на высокой скорости.  Скорость передачи данных: 1 Гбит/с (1000BASE), 10 Гбит/с  (10GBASE), 25 Гбит/с (25GBASE). - да  Стандарты: 1000BASE-LX, 10GBASE-LR, 25GBASE-LR. - да  Тип волокна: Одномодовое (SMF). - да Длина волны: 1310 нм. - да  Максимальная дальность связи: >= 10 километров. Интерфейс подключения к оборудованию: SFP/SFP+/SFP28 порт (с поддержкой «hot-swap»).- да  Оптический разъем: Duplex LC. - да  Поддержка DOM (Digital Optical Monitoring): Да (мониторинг мощности передачи/приема, температуры, напряжения и смещения лазера). - да  Совместимость с оборудованием: Оптимизирован для оборудования MikroTik, поддерживающего SFP+; должен работать с оборудованием других производителей, совместимым со стандартными SFP+ модулями. - да Температурный диапазон работы: Коммерческий (0°C до  +70°C).  Дуплексный режим: Полный дуплекс (Full Duplex). - да Протоколы передачи данных: Ethernet, Fibre Channel. - да**»** | 12 мес. | 14 | Шт. |
| **10** | **10 «Патч-корд оптический**  **одномодовый»** | **10 «**Тип изделия: Duplex оптический патч-корд (переходной шнур).  Основное назначение: Соединение активного сетевого оборудования (коммутаторов, маршрутизаторов) или соединение кроссовых панелей в оптических линиях связи. Тип волокна: Одномодовое (SM, Single-Mode). - да  Диаметр сердцевины/оболочки: 9/125 мкм. - да | 6 мес. | 14 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Тип оптических разъемов: Duplex LC - LC. - да  Тип полировки разъемов: UPC (Ultra Physical Contact). - да Длина шнура: 3 метра. - да  Стандарты и классы: Соответствует стандарту ITU-T G.652.D. -  да  Затухание (вносимые потери): Типично ≤ 0.2 дБ (значение может уточняться в спецификации производителя).  Возвратные потери (RL): ≥ 55 дБ (для соединения с полировкой  UPC).  Материал оболочки: LSZH (Low Smoke Zero Halogen -  Безгалогенный, с пониженным дымовыделением). - да  Цвет оболочки: Желтый (стандартный цвет для одномодовых волокон).  Температурный диапазон эксплуатации: От -20°C до +70°C. Строение: Дуплексное, два волокна в общей оболочке, разнесены по стандарту для подключения к дуплексным портам (передача Tx и прием Rx).**»** |  |  |  |
| **11** | **11 «Планшет»** | **11 «**Тип устройства: Планшет-трансформер с подключаемой клавиатурой.  Операционная система:>= Windows 10.  Диагональ и разрешение экрана: >=10.8 дюймов, 2880 x 1920  пикселей (IPS, 2.5K). Процессор число ядер: >=4 Процессор число потоков: >= 4. Частота процессора: >= 3.4 ГГц.  Оперативная память (RAM): >= 12 ГБ LPDDR5. Встроенная память (Storage): >= 512 ГБ (тип накопителя уточняется, обычно eMMC или SSD M.2).  Беспроводные интерфейсы:  Wi-Fi: Да (указан стандарт N150 — 802.11b/g/n).  Bluetooth: Обычно версия 5.0 или выше (требует уточнения). -  да  Интерфейсы и порты:  USB-C: Поддержка данных, питания и, возможно, видеовыхода. - да  Другие порты: Micro-HDMI, 3.5 мм аудиоразъем. - да | 12 мес. | 5 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Аккумулятор емкость:>= 8000 мАч.  Основная камера: >=8 МП (требует уточнения). Фронтальная камера: >=5 МП (для видеозвонков). Аудио: Стереодинамики.  Комплектация: Док-станция с клавиатурой (входит в комплект). - да  Цвет: Серый.  Клавиатура в комплекте: Да.**»** |  |  |  |
| **12** | **12 «Компьютерная мышь»** | **12 «**Тип устройства: Беспроводная мышь. Интерфейс подключения: Bluetooth. - да Принцип работы: Оптическая светодиодная. - да Разрешение сенсора:>= 1000 dpi.  Питание: 1 батарейка AA. - да Цвет: Графитовый.**»** | 12 мес. | 10 | Шт. |
| **13** | **13 «Моноблок»** | **13 «**Тип устройства: Бизнес-моноблок. Диагональ экрана: >=27 дюймов.  Процессор Сокет :LGA1700. - да Количество ядер: >= 20 шт.  Количество потоков: >= 28 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1600 ГГц. Максимальная полоса пропускания памяти: >= 89.6 ГБ/с Максимальный объем памяти: >= 192 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600- да Частота процессора: >=2100 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=5400 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=1600 КБ Объем кэша L2: >=40 МБ Объем кэша L3: >=33 МБ Масштабируемость: Нет  Тепловыделение: >=65 Вт | 12 мес. | 20 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Версия PCI-Express: 5.0- да  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=16 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ.  Беспроводная сеть: Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт HDMI:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=4 шт.  Порт USB Type C: >=1 шт. Порт Ethernet RJ-45: да Графика: Интегрированная. - да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная.**»** |  |  |  |
| **14** | **14 «Моноблок»** | **14 «**Тип устройства: Бизнес-моноблок. Диагональ экрана: >=31,5 дюймов.  Процессор Сокет : BGA-1744.  Количество ядер: >= 12 шт. Количество потоков: >= 16 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1600 ГГц. Максимальная полоса пропускания памяти: >= 89.6 ГБ/с Максимальный объем памяти: >= 64 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600 Частота процессора: >=2200 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=5000 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=80 КБ Объем кэша L2: >=2 МБ Объем кэша L3: >=18 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: >=64 Вт Версия PCI-Express: 4.0- да  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=20 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. | 12 мес. | 2 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Накопитель: >= SSD 512 ГБ. Графика: Интегрированная. – да  Беспроводная сеть:Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт HDMI:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=4 шт.  Порт USB Type C: >=1 шт. Порт Ethernet RJ-45: да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная.**»** |  |  |  |
| **15** | **15 «Ноутбук»** | **15 «**Тип устройства: Бизнес-ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов.  Процессор Сокет FCBGA1744. - да Количество ядер: >= 10 шт.  Количество потоков: >= 16 шт. Техпроцесс: >= 10 нм Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1550 ГГц. Максимальный объем памяти: >= 96 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Да  Тип памяти: DDR4, DDR5 Частота памяти: 3200/5600- да Частота процессора: >=2200 МГц  Максимальная частота с Turbo Boost: >=4000 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=80 КБ Объем кэша L2: >=2 МБ Объем кэша L3: >=24 МБ Разъем HDMI: да  Беспроводная сеть: Bluetooth, Wi-Fi 6: да Порт Thunderbolt 4:>=1 шт.  Порт USB 3.2: >=2  Масштабируемость: Нет Тепловыделение: >=115 Вт  Версия PCI-Express: 5.0  Макс. кол-во каналов PCI Express: >=28 шт. Оперативная память: >= 16 ГБ. | 12 мес. | 15 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Накопитель: >= SSD 512 ГБ. Графика: Интегрированная. – да Порт Ethernet RJ-45: да  Операционная система: >=Windows 11 Профессиональная.**»** |  |  |  |
| **16** | **16 «Комплект клавиатура+мышь»** | **16 «**Тип устройства: Беспроводной комплект. Клавиатура в комплекте: Да.  Мышка в комплекте: Да.  Интерфейс подключения: Радиоканал (USB-приемник  Unifying). - да  Дальность работы: >= 10 м.  Питание: Клавиатура - 2xAA, мышь - 1xAA. Дополнительно: Эргономичный дизайн, защита от взлома по радиоканалу. - да**»** | 12 мес. | 30 | Шт. |
| **17** | **17 «Клавиатура»** | **17 «**Тип устройства: Проводная клавиатура. Интерфейс подключения: USB. - да Раскладка: Полноразмерная. - да  Тип клавиш: Мембранные. - да Цифровой блок: Да.  Конструктив клавиатуры: островная. - да Дополнительно: Водостойкое покрытие. - да Количество клавиш: >= 104.**»** | 12 мес. | 20 | Шт. |
| **18** | **18 «Мышь компьютерная»** | **18 «**Тип устройства: Проводная игровая/эргономичная мышь. Интерфейс подключения: USB. - да  Принцип работы: Высокоточный оптический сенсор. - да Разрешение сенсора>= 4000 dpi.  Дополнительные кнопки: Да (программируемые). Особенности: Гиперскоростная прокрутка. - да**»** | 12 мес. | 20 | Шт. |
| **19** | **19 «Ноутбук»** | **19 «**Тип устройства: Профессиональный ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов.  Количество ядер CPU: >= 11 шт. Количество ядер GPU: >= 14 шт. Техпроцесс: <= 3 нм  Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1400 ГГц. Максимальный объем памяти: >= 36 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. | 12 мес. | 5 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Поддержка ECC: Нет Тип памяти: LPDDR5- да  Частота памяти: высокоскоростная. Максимальная частота с Turbo Boost: >=4050 МГц Разблокированный множитель: Нет  Объем кэша L1: >=320 КБ Объем кэша L2: >=6.5 МБ Объем кэша L3: >=36 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: <=60 Вт Оперативная память: >= 18 ГБ. Накопитель: >= SSD 512 ГБ. Графика: Интегрированная. - да  Операционная система: >=macOS, Windows. Поддержка Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)-да Поддержка Bluetooth Bluetooth 5.3- да Поддержка Thunderbolt -да  Разъем HDMI: да Разъемы Type-C: >= 3 шт.  Встроенный стереодинамики: да Встроенный микрофон: да  **«** |  |  |  |
| **20** | **20 «Ноутбук»** | Тип устройства: Профессиональный ноутбук. Диагональ экрана: >=14,2 дюймов.  Количество ядер CPU: >= 14 шт. Количество ядер GPU: >= 32 шт. Техпроцесс: <= 3 нм  Интегрированное графическое ядро: Да  Максимальная частота графического ядра: >= 1400 ГГц. Максимальный объем памяти: >= 36 ГБ  Максимальное количество каналов памяти: >= 2 шт. Поддержка ECC: Нет  Тип памяти: LPDDR5- да  Частота памяти: высокоскоростная. - да Максимальная частота с Turbo Boost: >=4500 МГц  Разблокированный множитель: Нет | 12 мес. | 4 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Объем кэша L1: >=240 КБ Объем кэша L2: >=8 МБ Объем кэша L3: >=16 МБ Масштабируемость: Нет Тепловыделение: <=40 Вт  Встроенный накопитель PCIe SSD -да Оперативная память: >= 32 ГБ. Накопитель: >= SSD 1 ТБ.  Графика: Интегрированная. – да Поддержка Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)-да Поддержка Bluetooth Bluetooth 5.3- да  Покрытие экрана глянцевый, антибликовый- да Поддержка Thunderbolt -да  Разъем HDMI: да Разъемы Type-C: >= 3 шт.  Ёмкость аккумулятора: >=72,4 Вт/ч Время работы: >=18 часов Встроенный стереодинамики: да Встроенный микрофон: да  Слот для карт SDXC: да  Материал корпуса Анодированный алюминий: да Операционная система: >=macOS, Windows. |  |  |  |
| **21** | **21 «Коврик для мыши»** | **21 «**Тип устройства: Коврик для мыши. Материал поверхности: Ткань. - да Материал основания: Резина. - да  Размер: Стандартный (~ 250 x 350 x 3 мм). Цвет: Черный. - да**»** | 12 мес. | 150 | Шт. |
| **22** | **22 «Батарейки ААА»** | **22 «**Тип: Солевые батарейки. Номинальное напряжение: 1.5 В. - да Типоразмер: AAA (R03, LR03). - да Количество в упаковке: >= 96 штук.**»** | 6 мес. | 5 | Упак. |
| **23** | **23 «Батарейки АА»** | **23 «**Тип: Солевые батарейки. Номинальное напряжение: 1.5 В. - да Типоразмер: AA (R6, LR6). - да Количество в упаковке: >= 96 штук.**»** | 6 мес. | 5 | Упак. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24** | **24 «Уничтожитель документов»** | **24 «**Тип устройства: Шредер (уничтожитель бумаг). Уровень секретности: DIN P-4 (4x12 мм). - да Производительность: >=20 листов за проход.  Объем корзины: >=30 литров. Технологии защита от замятий: Да.  Технологии автостоп при открытии корзины: Да. Цвет: Черный. - да  Высота: : <= 590 мм. Длина: : <= 419 мм. Глубина: : <=99 мм.**»** | 12 мес. | 5 | Шт. |
| **25** | **25**  **«Криптографический носитель USB»** | **25 «**Тип устройства: Носитель для ЭЦП. Объем памяти: >= 64 Мб.  Интерфейс: USB 2.0- да Тип: Токен авторизации. - да Разъем: USB Type-A. - да Сертификат ФСТЭК: Да.  Подходит для записи сертификата в налоговой: Да.**»** | 12 мес. | 15 | Шт. |
| **26** | **26 «Брошюровщик»** | **26 «**Тип брошюровщика: механический. Тип переплета: пластиковая пружина. - да Максимальный диаметр пружины: >=51мм  Количество пробиваемых листов: >= 15 лист Количество пробиваемых отверстий: >= 21 шт. Количество переплетаемых листов: >= 450 шт. Толщина корешка документа: >= 450 мм Максимальная длина перфорации: >=А4.  Изменение глубины перфорации: Да. Шкала выбора диаметра пружины: Да. Формат: А4. - да  Функциональное разделение рычагов: Нет. Отключаемые ножи: Нет.  Хранилище пружин: Нет. Сигнал готовности: Нет. Размер: <= 365x280x165 мм Вес: <= 3.4 Кг**»** | 12 мес. | 2 | Шт. |
| **27** | **27 «Патч-корд медный»** | **27 «**Тип кабеля: Витая пара U/UTP (неэкранированный). - да Категория: 5e. - да | 6 мес. | 100 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Скорость передачи данных:>= 100 Мбит/с на 100 МГц. Материал проводника: медь. - да  Диаметр проводника:24 AWG- да Разъемы: 2x RJ-45 (8p8c). - да Тип прокладки: внутренняя. - да Длина: >= 2 метра.  Материал оболочки: LSZH (безгалогенный). - да Цвет: Серый.**»** |  |  |  |
| **28** | **28 «Патч-корд медный»** | **28 «**Тип кабеля: Витая пара U/UTP (неэкранированный). - да Категория: 5e. - да  Скорость передачи данных:>= 100 Мбит/с на 100 МГц. Материал проводника: медь. - да  Диаметр проводника:24 AWG- да Разъемы: 2x RJ-45 (8p8c). - да Тип прокладки: внутренняя. - да Длина: >= 1 метра.  Материал оболочки: LSZH (безгалогенный). - да Цвет: желтый.**»** | 6 мес. | 100 | Шт. |
| **29** | **29 «Веб Камеры»** | **29 «**Разрешение матрицы: >=5 Мп  Разрешение видео (без интерполяции): >=2560 х 1440 пикселей Светосила объектива: >=f/2.2  Разрешение фото (без интерполяции): >=2560 х 1440 пикселей Угол обзора: >= 95 °  Угол вращения web-камеры по горизонтали: >=360 ° Угол вращения web-камеры по вертикали: >=30 ° Микрофон есть: да  Шумоподавление микрофона: да Интерфейс USB2.0: да  Запись видео высокой четкости 1440p: да Скорость записи видео: >=30 кад/сек**»** | 12 мес. | 5 | Шт. |
| **30** | **30 «Гарнитуры»** | **30 «**Тип гарнитуры стерео: да Крепление оголовье: да  Тип конструкции накладные: да Тип соединения гарнитуры USB: да  Крепление микрофона -поворотный двунаправленный: да Регулятор громкости: да | 12 мес. | 30 | Шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Наушники**  Тип, акустический полуоткрытые: да Частотный диапазон: >=20 Гц - 20 кГц Чувствительность динамика: >= 94 дБ **Микрофон**  Частотный диапазон: >=100 Гц - 10 кГц Чувствительность микрофона: >=-17 дБ Выключение микрофона- есть: да Шумоподавление микрофона: да**»** |  |  |  |

*Примечание. Данная таблица обязательна к заполнению Заказчиком. Данная таблица составляется Заказчиком на этапе формирования документации о закупке.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **АНО «КИНОПАРК»**  **Генеральный директор**  **/ А.В. Яворский/** | **Поставщик:**  **Генеральный директор**  **/ /** |

**Приложение 3 к Техническому заданию**

**РАСЧЕТ ЦЕНЫ\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень поставляемых товаров | Ед. изм. | Цена за единицу с НДС  20%, руб. | Количество | Общая стоимость с НДС 20% ,  руб. |
| 1 |  | шт. |  |  |  |
| 2 |  | шт. |  |  |  |
| 3 |  | шт. |  |  |  |
| **Итого Цена Договора, в т.ч. НДС 20%** | | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **АНО «КИНОПАРК»**  **Генеральный директор**  **/ А.В. Яворский/** | **Поставщик:**  **Генеральный директор**  **/ /** |