**Приложение №2**

**к документации о запросе котировок**

**проект**

**Договор №\_\_\_\_\_\_\_**

**на поставку техники**

г. Улан-Удэ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Государственное автономное учреждение культуры Республики Бурятия «Государственный архив Республики Бурятия», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Жалсановой Бутит Цыдыпмункуевны, действующей на основании Устава с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем "Стороны", в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг ГАУК РБ «ГАРБ» (от «28» декабря 2018 г.), протокола от \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_,заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

**1.Предмет Договора**

1.1. Поставщик принимает на себя обязательства по поставке техники с характеристиками соответствующими Техническому заданию (Приложение№1 к договору №\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_), являющемся неотъемлемой частью договора.

1.2. Заказчик обязуется обеспечить приёмку и оплату поставленного товара.

**2. Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена Договора устанавливается в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_включая НДС \_\_\_\_.(Примечание:Если Поставщик имеет право на освобождение от уплаты НДС в соответствии с налоговым законодательством, то слова «в том числе НДС» заменяются словами «НДС не облагается»).

Стоимость поставляемого товара указана с учетом всех расходов поставщика, в том числе доставки, упаковки, хранения, маркировки, погрузочно-разгрузочных работ, страхования, уплаты всех налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.2. Цена Договора является твёрдой, индексации не подлежит и определяется на весь срок исполнения Договора. Финансирование настоящего Договора осуществляется за счет средств республиканского бюджета и средств от приносящей доход деятельности.

2.3. Оплата производится за счет средств от оказания платных услуг по факту поставки товара в течение 15 банковских дней с момента предоставления Заказчику счета, счет-фактуры и товарной накладной (или универсального передаточного документа (УПД)), акта приема-передачи товара в случае начисления Поставщику неустойки (штрафа, пени), Заказчик оставляет за собой право произвести оплату по настоящему Договору после перечисления суммы неустойки на расчетный счет Заказчика.

2.4. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. В случае изменения расчетного счета Поставщик обязан в трехдневный срок в письменном форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

2.5. Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных настоящим Договором количества товаров и иных условий исполнения настоящего Договора.

**3. Порядок поставки и приемки товара**

3.1.Товар поставляется Поставщиком Заказчику товара с даты заключения Договора до 17 декабря 2021 г. по адресу: 670000, г. Улан-Удэ, ул. Сухэ-Батора, 9а.

3.2. Поставщик несет обязанность по доставке Товара собственным транспортом либо организует доставку Товара транспортом иной организации на свое усмотрение и за свой счет. Риск утраты или порчи Товара в процессе его доставки несет Поставщик.

3.2.1. Поставка Товара должна быть осуществлена Поставщиком в полном объеме, в соответствии с условиями договора.

3.3. Приемка товара осуществляется Заказчиком в день поставки товара.

3.4. При приемке Товара, он должен быть осмотрен Заказчиком. Оформление результатов приемки Товара осуществляется двусторонним актом приема-передачи товара, подписанным в течении 3 (трех) рабочих дней с момента поставки Товара представителями Поставщика и Заказчика, который подтверждает приемку Товара. В случае обнаружения несоответствия поставленного Товара условиям Договора, техническому заданию, а также сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах об этом Заказчик уведомляет Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней.

3.5. Если товар не будет соответствовать установленным требованиям (условиям Договора и/или техническому заданию, сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах), Заказчик может отказаться от него и Поставщик должен будет заменить Товар или допоставить (доукомплектовать) товар без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика. Срок замены товара ненадлежащего качества или допоставки (доукомплектования) устанавливается в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления соответствующей претензии (уведомления).

3.6. Одновременно с передачей товара Поставщик обязан передать Заказчику сопроводительные документы на товар, сертификаты соответствия, технический паспорт.

3.7. Право собственности на Товар переходит от Поставщика Заказчику в момент передачи Товара, подписания акта приема-передачи товара, счет-фактуры и товарной накладной (или УПД), счета.

3.8. Момент перехода риска, случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит от Поставщика Заказчику одновременно с переходом права собственности на Товар.

3.9. При нарушении Поставщиком сроков поставки Товара сроки оплаты за Товар переносятся соразмерно нарушенным срокам поставки товара согласно условиям п. 3.1.

**4.Обязанности Сторон**

* 1. Заказчик:
		1. обязан осуществить приемку Товара, надлежащего качества, в соответствии с условиями Договора;
		2. обязан оплатить принятый Товар в соответствии с условиями Договора;
		3. обязуется принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в случае, если в ходе исполнения Договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Поставщика;
		4. обязуется в случае принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения направить Поставщику уведомление о принятом решении по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в настоящем Договоре, а также телеграммой либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование данного уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику;
		5. обязуется требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом 6 Договора;
		6. вправе требовать надлежащего выполнения Поставщиком обязательств в соответствии с Договором;
		7. вправе проверять ход и качество выполнения Поставщиком условий настоящего Договора;
		8. вправе отказаться от принятия и оплаты товара, несоответствующего условиям Договора;
		9. вправе требовать от Поставщика своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки, так и в течение гарантийного периода;
		10. вправе требовать возмещения убытков в соответствии с разделом 6 Договора, причиненных по вине Поставщика;
		11. вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством;
		12. вправе до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора провести экспертизу поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций.
	2. Поставщик:
		1. обязан поставить Заказчику качественный товар в соответствии с условиями Договора, в количестве, порядке, сроки и по адресу, определенному Договором.
		2. обязан предоставить Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Договора, а также своевременно предоставить Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора;
		3. обязан осуществить сдачу-приемку товара в порядке, определенном Договором;
		4. не позднее, чем за 1 (один) день до предполагаемого времени поставки товара, согласовать с Заказчиком по телефону дату и время доставки товара;
		5. обязан поставить недопоставленный товар в течение 15 рабочих дней с момента уведомления Заказчиком о недопоставке (в т.ч. нарушении комплектации);
		6. обязан за свой счет и своими силами заменить товар ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение 3 рабочих дней с момента уведомления заказчиком;
		7. в случае принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения направить Заказчику уведомление о принятом решении по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в настоящем Договоре, а также телеграммой либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование данного уведомления и получение Поставщиком подтверждения о его вручении Заказчику;
		8. вправе требовать от Заказчика произвести приемку Товара в порядке и в сроки, предусмотренные Договором;
		9. вправе требовать своевременной оплаты на условиях, установленных Договором, надлежащим образом поставленного и принятого Заказчиком Товара;
		10. вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством;
		11. требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом 6 Договора.
1. **Качество Товара**

5.1. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар является новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) и соответствует требованиям, установленным Договором. На Товаре не должно быть механических повреждений.

5.2. Поставщик гарантирует безопасность Товара в соответствии с требованиями, установленными к данному виду товара законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должен соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим регламентам, санитарным и фитосанитарным нормам.

5.3. Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами.

Поставщик поставляет Товар в упаковке завода-изготовителя, позволяющей транспортировать его любым видом транспорта на любое расстояние, предохранять от всякого рода повреждений, загрязнений, утраты товарного вида и порчи при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

5.4. Гарантия на товар не менее 12 месяцев со дня подписания поставки.

1. **Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение, либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

6.2.В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пеня установлена в размере 1/300, действующей на дату уплаты пеней, ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором. Штраф устанавливается в размере 1000 руб. (одна тысяча рублей 00 коп).

6.3. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийных обязательств), предусмотренных Договором, а также в иных случаях не исполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, и устанавливается в размере не менее 1/300 действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Исполнителем. (Постановление Правительства РФ от 30.08.2017 N 1042 "Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом"). Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором. Штраф устанавливается в размере 10 % цены договора и составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

6.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

6.6. Общий размер неустойки (штрафа, пени), начисляемой в соответствии с Договором, не может превышать цены Договора.

**7. Обеспечение исполнения договора**

7.1. По настоящему Договору предусмотрено обеспечение его исполнения в размере 10% от первоначальной (максимальной) цены лота и составляет 25 000 (двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек.

7.2. Исполнение Договора может быть обеспечено: залогом денежных средств, безотзывной банковской гарантией.

Способ обеспечения исполнения Договора **определяется Поставщиком самостоятельно.**

7.3. Порядок предоставления обеспечения исполнения договора - документы, подтверждающие обеспечения исполнения договора, направляются оператору электронной площадки, на которой проводились торги.

В случае если обеспечение исполнения договора предоставляется в виде залога денежных средств, сумма обеспечения должна быть перечислена по следующим банковским реквизитам:

|  |
| --- |
| Государственное автономное учреждение культуры Республики Бурятия «Государственный архив Республики Бурятия» |
| Место нахождения: 670001, г. Улан-Удэ, Сухэ-Батора,9а |
| Банковские реквизитыМинистерство финансов Республики Бурятия (ГАУК РБ «ГАРБ» л/с 31026Э43680) |
| ИНН 0326473404 |
| Казначейский счет 03224643810000000200 |
| Единый казначейский счет:40102810545370000068 |
| Отделение - НБ Республика Бурятия Банка России// УФК по Республике Бурятия г. Улан-Удэ |
| БИК 018142016 |
| КПП 032601001 |
| ОКОПФ 75201 |
| ОКПО 50707644 |
| ОКВЭД 91.01 |

7.4. Обеспечение исполнения Договора возвращается Поставщику путем перечисления денежных средств на расчетный счет, указанный Поставщиком, либо в виде возврата оригинала банковской гарантии в течение пятнадцати рабочих дней со дня выполнения Поставщиком всех обязательств по Договору.

7.5. Датой возврата обеспечения считается дата представления платежных документов Заказчиком в обслуживающее финансово-кредитное учреждение (дата почтового отправления).

7.6. Срок предоставления обеспечения исполнения договора – до исполнения Поставщиком своих обязательств по договору.

7.7. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора стало недействительным или стало ненадлежащим, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное надлежащее обеспечение исполнения договора.

Обеспечение исполнения договора возвращается в течение пятнадцати рабочих дней со дня подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Обеспечение исполнения договора Заказчиком не возвращается в случае неисполнения Поставщиком обязательств по договору.

**8. Действие обстоятельств непреодолимой силы**

8.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обяза­тельств по настоящему договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов**.**

8.2.Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой си­лы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и об их влиянии на исполнение обязательств по договору.

**9. Порядок разрешения споров**

9.1.Все споры или разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

9.2.Срок ответа на Претензию составляет 5 дней с момента получения.

9.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотре­нию в Арбитражном суде Республики Бурятия.

**10. Порядок изменения и расторжения договора**

10.1.Расторжение договора допускается

- по соглашению сторон

- по решению суда

- в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.2. Допускается изменение существенных условий договора по соглашению сторон при его исполнении в следующих случаях:

а) при снижении цены договора без изменения предусмотренных договором количества товара, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий договора;

б) если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные договором количество товара, не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные договором количество поставляемого товара, не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены договора пропорционально дополнительному количеству товара, исходя из установленной в договоре цены единицы товара, но не более чем на десять процентов цены договора. При уменьшении предусмотренных договором количества товара, стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы товара. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного договором количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены договора на предусмотренное в договоре количество такого товара.

10.3. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем данного электронного аукциона.

10.4. Решение Сторон об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления одной из сторон об одностороннем отказе от исполнения договора.

**11. Срок действия договора**

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

11.2. В случае установления нецелесообразности, либо установления неизбежности получения отрицательного результата, либо изменения законодательства, Стороны в срок, установленный Заказчиком, обязаны привести настоящий договор в полное соответствие с целесообразностью и/или изменениями в законодательстве, произошедшими после заключения настоящего договора или расторгнуть его.

**12. Особые условия**

12.1. В случае изменения у какой - либо из Сторон юридического адреса, названия, банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) дней письменно известить об этом другую Сторону.

12.2. При выполнении настоящего договора стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

12.3. Все указанные в договоре обязательные приложения являются его неотъемлемой частью.

**Приложение №1 к договору № « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.** Техническое задание на поставку техники.

12.4**.** Настоящий договор заключен в электронной форме и подписан электронными под­писями лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Поставщика.

12.5.При согласии Поставщика договор может быть составлен также в письменной форме на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из сторон.

**13. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**ГАУК РБ «ГАРБ»Адрес: 670000 г. Улан-Удэ, ул. Сухэ-Батора, 9а🕾. 21-29-58, ф. 21-46-34ИНН 0326473404 КПП 032601001Министерство финансов Республики Бурятия (ГАУК РБ «ГАРБ» л/с 30026Э43680)Казначейский счет 03224643810000000200Единый казначейский счет40102810545370000068Отделение – НБ Республика Бурятия Банка России// УФК по Республике Бурятия г. Улан-Удэ БИК 018142016Директор ГАУК РБ «ГАРБ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Ц. ЖалсановаМ.П. | **Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.П. |

**Техническое задание**

**на поставку техники**

**Общие требования к поставке:**

Поставка Товара осуществляется Поставщиком путем отгрузки Товара Заказчику в соответствии с Техническим заданием.

Транспортировка Товара осуществляется с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность исходного качества, защиту от повреждения.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям, указанным в документации.

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении.

Товар должен быть поставлен в упаковке (таре), обеспечивающей защиту товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы.

Поставка товара осуществляется путем отгрузки товара с даты заключения Договора до 17 декабря 2021 г.

Поставщик поставляет товар своими силами и средствами по адресу: ГАУК РБ «Государственный архив Республики Бурятия», г. Улан-Удэ, ул. Сухэ-Батора, 9а

Поставка товара производится Поставщиком собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц. Поставщик выполняет все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, за свой счет.

Подписание товарной накладной и акта приема-передачи товара осуществляется в день фактической поставки.

Право собственности на товар переходит от Поставщика к Заказчику в момент передачи товара и подписании им товарной накладной и акта приема-передачи товара.

Устранение недостатков, поставка недостающего или замена негодного товара осуществляется Поставщиком на основании письменной претензии Заказчика. Претензия по количеству или качеству должна быть направлена в адрес Поставщика в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения товара.

 **1.** МФУ **-1 шт.**

|  |  |
| --- | --- |
| тип | Лазерное многофункциональное устройство формата A4/A3 |
| Производительность | Не менее 25/12 страниц черно-белой печати в минуту (формат А4/А3) |
| Разрешение | Не менее 1 200 x 1 200 точек на дюйм (печать), 600 x 600 точек на дюйм (сканирование/копирование) |
| Время разогрева | Не более 20 сek |
| Время выхода первого листа | Не более 5,8 сек.  |
| Время выхода первой копии | Не более 5,8 сек.  |
| Масса | Не более 50 кг  |
| Потребление электроэнергии | Спящий режим: Не более 0.5 Вт, Режим ожидания: Не более 70 Вт, При печати / копировании: Не более 450Вт |
| Источник электропитания | 220/240 В, 50/60 Гц |
| Уровень шума (ISO 7779 / ISO 9296) | Не более 50 дБ |
| Память | Не менее 1024 МБ  |
| Количество ядер процессора | Не менее 2 |
| Входная емкость | Многоцелевой лоток на 100 листов плотностью 45–256 г/м² формата A3, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, конверты, Custom (от 98 x 148 до 297 x 432 мм), универсальная кассета для бумаги на 500 листов плотностью 60–163 г/м² формата A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio |
| Макс. обьем подачи бумаги с дополнительными устройствами | Не менее 1 600 листов |
| Дуплекс | Стандартный дуплексный модуль рассчитан на бумагу плотностью не уже 60–163 г/м² |
| Выходной лоток | Не менее 300 листов |
| Устройство автоматической подачи оригиналов | Не менее 50 листов |
| Ресурс фотобарабана | Не менее 300 000 листов |
| Устройство автоматической подачи оригиналов | Двустороннее |
| Процессор | Не менее 1,2 ГГц |
| Эмуляции | PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (совместимый с PostScript 3), прямая печать PDF-файлов, прямая печать XPS-файлов |
| Прямая печать PDF-файлов c шифрованием, печать по сетевому протоколу печати (IPP), печать по электронной почте, печать через сетевые службы на устройствах (WSD), безопасная печать по протоколам SSL, IPsec, SNMPv3, индивидуальная печать (Private Print) | Наличие |
| Интерфейс | USB 2.0 (высокоскоростной), USB-хост интерфейса, сетевой контроллер Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT) |
| Дисплей | Не менее 4,3 дюйма |
| Скорость модема | Не менее 33,6 Кбит/с |
| Ресурс картриджа черного цвета в комплекте поставки | Не менее 15 000 страниц |
| Картридж должен быть оригинальным того же производителя, что и печатающее устройство |

2. Колонки**-1шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон частот звука | Не менее 70 Гц ~ не более 22 кГц |
| Суммарная выходная мощность | Не менее 20 Ватт |
| Динамики колонок | НЧ: не менее 76 мм, ВЧ: не менее 25 мм |
| Магнитное экранирование | наличие |
| Расположение регуляторов | На боковой панели |
| Разъемы на боковой панели | Разъем 3.5 мм для подключения наушников |
| Материал корпуса | Дерево (МДФ) |
| Тип оборудования | 2.0 |

3. Тестер **-1шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Тестирование кабеля типа [UTP](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188190) (Cat 5, 5e, 6) | наличие |
| Тестирование кабеля типа [FTP](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188190) (Cat 5, 5e, 6) | наличие |
| Тестирование телефонного кабеля | наличие |
| Тестирование патчкордов RJ45 | наличие |
| Тестирование патчкордов [RJ11](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=195795) | наличие |
| Тестирование патчкордов [RJ12](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=195795) | наличие |
| Проверка правильности обжима | наличие |
| Проверка целостности экрана | наличие |
| Проверка наличия обрыва | наличие |
| Определение короткого замыкания в кабеле | наличие |
| Максимальная длина кабеля | Не менее 305 метров |
| Питание | Не более 1 батарейка 9V типа "Крона" |

4.Коммутатор- **1шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Пропускная способность | Не менее 10 Гбит/с |
| Буфер | Не менее 1.5 Мб |
| Количество портов RJ45 (LAN) | Не менее 5 x RJ45 |
| Гигабитные порты | Не менее 5 портов 10/100/1000 Мбит/сек |
| Соответствие стандартам | 802.3ab (1000BASE-T), 802.3i (10BASE-T), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Flow Control) |
| MAC Address Table | Не менее 2000 адресов |
| Jumbo Frame | Поддерживается, не менее 16 Кб |
| Блок питания | Внешний, в комплекте |

5. Батарея для ИБП -**5 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип аккумуляторов | Свинцово-кислотный аккумулятор для ИБП |
| Описание | Батарея для UPS |
| Напряжение питания | Не менее 12В |
| Емкость аккумулятора | Не менее 7.2 Ач |
| Клеммы | F2 (7.95 x 6.35 мм) |

6. Ноутбук- **1шт**

|  |  |
| --- | --- |
| [Процессор ноутбука](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188606) | Intel Core i5 10210U (1.6 - 4.2 ГГц, 4 ядра, 15 Вт) |
| Кэш L3 процессора ноутбука | Не менее 6 Мб |
| [Количество ядер](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=208078) | Не менее 4 |
| [Оперативная память](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188695) | Не менее 16 Гб |
| Количество потоков | Не менее 8 |
| Базовая тактовая частота процессора | Не менее 1,60 GHz |
| Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost | Не менее 4,20 GHz |
| [Объем накопителя ноутбука](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188692) | Не менее 512 Гб [SSD](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188041) |
| Интерфейс накопителя ноутбука | PCI-E |
| [Стандарты Wi-Fi](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188601) | [Wi-Fi](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=187963) a/b/g/n/ac |
| Bluetooth ноутбука | Есть, Bluetooth 5.0 |
| Диагональ | Не менее 15.6" (39.6 см) |
| Экран ноутбука | IPS |
| [Разрешение матрицы ноутбука](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188946) | Не менее 1920 x 1080 |
| [Яркость матрицы](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=187888) | Не менее 250 кд/м2 |
| Подсветка экрана ноутбука | Светодиодная (LED) |
| Встроенная камера | наличие |
| [Акустическая система ноутбука](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188713) | наличие |
| Встроенный микрофон ноутбука | наличие |
| Разъемы ноутбука | Не менее 3 x [USB 3.0](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188106), Не менее 1 x [USB 3.1](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=192557) Type C Gen 1 (5 Gbps), Не менее 1 x HDMI, разъем для наушников/микрофона |
| [Клавиатура ноутбука](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188804) | Островного типа |
| Операционная система | Неисключительное право пользования (лицензия) на операционную систему Microsoft Windows 10 ProfessionalОперационная система должна быть предустановленна и активирована.В случае поставки OEM лицензий поставщик обязан разместить на каждом системном блоке лицензионные сертификаты подлинности COA c уникальными ключами продукта.В случае поставки ESD лицензий поставщик обязан предоставить ключи продукта к каждому системному блоку, список ключей должен быть оформлен в виде официального письма, также в письме необходимо указать сопоставление каждого ключа продукта к конкретному серийному номеру системного блока на котором он был активирован.В случае поставки корпоративных лицензий OLP заказчик должен быть конечным пользователем, а реселлером должен являться сам поставщик, передача ключей продукта и дистрибутивов осуществляется через ресурс VLSC. Данные личного кабинета на ресурсе VLSC заказчик предоставит поставщику по запросу.В связи с необходимостью обеспечения совместимости с имеющимся программным обеспечением, используемой Заказчиком, эквиваленты на закупаемое программное обеспечение не предусмотрены. При этом не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки. |
| Пакет офисных программ | Предустановленное программное обеспечение Microsoft Home and Business 2019.(Неисключительные права на использование программного обеспечения. Программное обеспечение лицензионное и неограниченное по сроку использования. Локализация: Русская. Пакет программ содержит в себе средства и инструменты для работы с текстовыми документами (включая документы Word, в том числе форматов .doc и .docx без необходимости конвертирования форматов), электронными таблицами и анализом данных (включая документы Excel, в том числе форматов .xls и .xlsx без необходимости конвертирования форматов), создания и проведения презентаций (включая презентации PowerPoint, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости конвертирования форматов), хранения и совместной работы с текстовыми, графическими и видео-заметками. Пакет содержит приложения для создания, редактирования и распространения публикаций. В пакете присутствует набор инструментов для управления корпоративной и личной электронной почтой и установки политик хранения данных и контроля информации. Все приложения пакета поддерживают технологию управления правами доступа к документам и сообщениям электронной почты, совместимую с Active Directory. Присутствует полная поддержка макросов VBA. Присутствует поддержка открытых форматов OpenOffice XML (без промежуточной конвертации) и OpenDocument (непосредственно или с помощью дополнительных программных модулей)). |

7. Флэш-накопители - **10 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Корпус | Металлический |
| Объем Flash-накопителя | Не менее 32 Гб |
| Скорость чтения | Не менее 200 МБ/сек |
| Интерфейс | USB 3.1 Gen1 5 Гб/с ([USB 3.0](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188106)) |
| Пропускная способность интерфейса | Не менее 5 Гбит/сек |

8. Спреи для чистки оргтехники- **2 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Объем емкости | Не менее 250 мл |

9. Жесткий диск – **1 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Корпус | Пластик |
| Емкость накопителя | Не менее 1 Тб |
| Длина кабеля | Не менее 0,46 м |
| Интерфейс внешнего HDD | [USB 3.1](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=192557) Gen1 5 Gbps (=USB 3.0) |
| Пропускная способность интерфейса | 5 Гбит/сек |
| Интерфейсный разъем накопителя | USB 3.x Micro-B "мама" |
| Разъем подключения к ПК | USB Type A |
| Формат накопителя | Не более 2.5" |

10. Мышь - **3 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип мыши (беспроводная или проводная) | Беспроводная |
| USB-ресивер | наличие |
| Отсек в корпусе для хранения ресивера | наличие |
| Подходит для левшей | наличие |
| Частота | Не менее 2.4 ГГц |
| Радиус действия мыши | Не менее 10 метров |
| Кол-во кнопок мыши | Не менее 3, включая колесико-кнопку |
| [Разрешение сенсора мыши](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=196463) | Не менее 1000 dpi |

11. Р/Телефон - **1 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Звонок | Не менее 10 мелодий; Не менее 16-тональная полифония |
| Поиск трубки | наличие |
| Копирование записей телефонного справочника | Не поддерживается |
| Спикерфон | Есть на трубке |
| Повторный набор, оргтехника | Не менее 5 номеров |
| АОН | наличие |
| Caller ID | Поддерживается (стандарт Caller ID совместим не со всеми городскими АТС); журнал на 50 вызовов |
| Списки вызовов | Не менее 50 входящих вызовов |
| Телефонная книга | Не менее 50 записей |
| Поиск трубки | наличие |
| Отображение даты/времени | наличие |
| Питание | Не менее 2 Ni-MH аккумулятора типа AAA  |

12. Флэш-накопители – **5 шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Корпус | Металлический |
| Объем Flash-накопителя | Не менее 64 Гб |
| Скорость чтения | Не менее 200 МБ/сек |
| Интерфейс | USB 3.1 Gen1 5 Гб/с ([USB 3.0](https://www.nix.ru/computer_hardware_news/hardware_news_viewer.html?id=188106)) |
| Пропускная способность интерфейса | Не менее 5 Гбит/сек |