ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ №\_\_\_\_\_\_\_

г. Кызыл "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

АО "Тываэнерго", именуемое в дальнейшем **«Покупатель»** в лице управляющего директора – первого заместителя генерального директора Федорова Николая Анатольевича, действующего на основании Доверенности № 00/191 от 16.12.2020 г. с одной стороны и \_\_\_\_, именуемый в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_ с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, на основании решения конкурсной комиссии (Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ г.) заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. В соответствии с настоящим Договором Поставщик обязуется поставить Покупателю оргтехнику, вычислительную технику и комплектующие для вычислительной техники (далее Продукция) в ассортименте, количестве, качестве, в сроки и по ценам, оговоренным Сторонами в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Характеристики и требования к поставляемой продукции представлены в Приложении № 3, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.
   2. Покупатель обязуется принять и своевременно оплатить Продукцию в порядке, определенном настоящим Договором.
   3. В процессе исполнения Договора количество Товара может быть изменено по инициативе Покупателя в сторону увеличения (не более 10%), либо уменьшено в случае сокращения потребности Заказчика без применения штрафных санкций от общего количества, указанного в Приложении №1 к настоящему договору, в связи с чем Поставщик обязуется подписать направленное в его адрес Покупателем дополнительное соглашение к настоящему Договору.
2. **Цена и порядок расчётов**
   1. Цена настоящего Договора без НДС составляет: \_\_\_ (\_\_) рублей ,\_\_ копеек. Кроме того, НДС 20% составляет: \_\_\_ (\_\_) рублей, \_\_ копеек. Всего с НДС цена Договора составляет: \_\_\_ (\_\_) рублей, \_\_ копеек.
   2. Стоимость Продукции согласована Сторонами на момент заключения Договора и определена в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Стоимость Продукции указана с учетом транспортных расходов.
   3. Стоимость Продукции, согласованная сторонами в Спецификации (Приложение № 1) и цена настоящего Договора изменению в одностороннем порядке не подлежат. Изменение стоимости Продукции и цены настоящего Договора возможно только по дополнительному письменному соглашению сторон с оформлением новой Спецификации.
   4. Продукция оплачивается Покупателем в течение 30 (тридцати) банковских дней (для СМП – в срок не более 15 (пятнадцати) рабочих дней) со дня получения всего объема Продукции Покупателем, согласно спецификации (Приложение № 1), по товарной накладной на основании счета-фактуры. Покупатель вправе приостановить оплату в случае непредставления документов, указанных в п. 4.1. настоящего Договора..
   5. В платежном поручении Покупатель указывает дату и номер настоящего Договора. Датой оплаты является день списания денежных средств с расчетного счета Покупателя. Расчеты могут производиться иным способом, не противоречащим действующему законодательству РФ, по дополнительному соглашению Сторон.
   6. В течение пяти дней со дня отгрузки продукции Поставщик обязан передать Покупателю счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями п. 5, 6 ст. 169 НК РФ и Правил, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 1137 от 26.12.2011 (ред. от 29.11.2014).
   7. Поставщик обязан оформлять первичные бухгалтерские документы в соответствие с пунктом 2 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Поставщик гарантирует, что первичные бухгалтерские документы, выставленные в адрес Заказчика, утверждены Поставщиком в соответствие с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
3. **3. Сроки и порядок поставки**
   1. Сроки поставки Продукции определяются Сторонами в Спецификации (Приложении № 1), которая является неотъемлемой частью настоящего Договора.
   2. Место поставки: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Колхозная 2, Центральный склад.
   3. Способ поставки: поставка осуществляется транспортом за счет средств поставщика.
   4. Поставщик обязан письменно известить Покупателя о произведенной отгрузке не позднее 3 (трех) календарных дней с момента отгрузки посредством почтовой, факсимильной, телетайпной связи.
   5. Право собственности и риск случайной гибели продукции переходит от Поставщика к Покупателю с момента передачи продукции, после подписания товарной накладной.
   6. Датой отгрузки считается : дата подписания транспортной накладной
   7. Датой поставки продукции считается: дата подписания товарной накладной и счет фактуры со стороны Покупателя.
4. **4. Качество и порядок приемки продукции**
   1. Поставляемая продукция должна быть экологически безопасной и по своему качеству должна соответствовать действующим ГОСТам и ТУ, согласованным Сторонами в Спецификации (Приложение № 1) и сопровождаться паспортом (сертификатом) качества. Поставщик гарантирует, что продукция, поставляемая по настоящему Договору, представляет собой новые, неиспользованные, новейшие либо серийные модели, отражающие все последние модификации дизайна и материалов.
   2. Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго» при получении на склад.
   3. Срок гарантии на поставляемую Продукцию должен быть не менее 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки Продукции.
   4. При установлении несоответствия поступивших материалов ассортименту, количеству и качеству, указанным в документах поставщика, а также в случаях, когда качество материалов не соответствует предъявляемым требованиям (вмятины, царапины, поломка, бой, течь жидких материалов и т.д.), приемку осуществляет Комиссия, которая оформляет ее Актом о приемке материалов (форма М-7, СО 6.2033/0). Акт о приемке материалов служит основанием для предъявления претензий и исков к поставщику и (или) транспортной организации
   5. Покупатель обязан оперативно уведомить Поставщика в письменной форме обо всех претензиях, связанных с невыполнением требований п. 4.1 Договора. После получения подобного уведомления Поставщик должен в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты письменного обращения Покупателя к Поставщику произвести ремонт или замену продукции ненадлежащего качества или его части без расходов со стороны Покупателя.
   6. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) или не произведет замену некачественной продукции в сроки, указанные в п. 4.4 настоящего Договора, Покупатель может применить санкции, указанные в п. 6.2. настоящего Договора, без какого-либо ущерба любым другим правам, которые Покупатель имеет в отношении Поставщика в соответствии с действующим законодательством и условиями настоящего Договора.
   7. В случае существенного нарушения требований к качеству Продукции (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору:

- отказаться от исполнения Договора и потребовать возврата уплаченной за Продукцию денежной суммы;

- потребовать замены Продукции ненадлежащего качества Продукцией, соответствующей Договору.

* 1. Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

4.9. В случае поставки продукции имеющей зарегистрированный товарный знак, Поставщик предоставляет Покупателю, документы, подтверждающие право на использование товарного знака не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора.

**5. Тара и упаковка**

* 1. Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить ее порчу, повреждение и (или) уничтожение.
  2. В дополнение к условиям, предусмотренным п. 5.1. настоящего Договора, Поставщик в любом случае должен поставить товар в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность во время поставки грузополучателю. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытое хранение. При определении габаритов упаковки и ее веса Поставщик обязан учитывать отдаленность конечного пункта доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах по пути следования товара.
  3. Стоимость тары и упаковки входит в стоимость Продукции, указанную в Спецификации (Приложение № 1).

1. **Ответственность сторон и порядок разрешения споров**
   1. Поставляемая по настоящему Договору Продукция должна быть свободной от любых прав третьих лиц.
   2. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки и возмещает Покупателю причиненные убытки.

В случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Поставщика в связи с полным либо частичным неисполнением Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, Поставщик уплачивает Покупателю штраф в размере 0,1% от цены настоящего Договора и возмещает Покупателю причиненные убытки.

* 1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Покупателем своих обязательств по оплате Продукции Покупатель уплачивает Поставщику неустойку в размере 0,1% от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки.
  2. Стороны договорились, что период отсрочки оплаты поставки товаров и услуг, не является коммерческим кредитом (ст.823 ГК РФ), в данный период не применяются законные проценты согласно ст.317.1 ГК РФ.
  3. В случае нарушения Поставщиком (Продавцом) сроков поставки продукции (товара), либо количества (ассортимента), Продукции (товара), либо качества продукции (товара), либо нарушения сроков устранения выявленных недостатков, Покупатель имеет право вычесть из цены Договора в виде неустойки сумму, рассчитанную в порядке, установленном пунктом 6.2 Договора.
  4. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением Сторон, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.
  5. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, Стороны будут разрешать в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 15 (пятнадцать) календарных дней с момента ее получения.
  6. В случае недостижения согласия между Сторонами путем переговоров, все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения АО "Тываэнерго".
  7. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Форс-мажор**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, а именно: землетрясение, наводнение, пожар, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, национальные и отраслевые забастовки, принятие компетентными органами власти правовых актов, делающих невозможным исполнение Сторонами своих обязательств.

К обстоятельствам непреодолимой силы не могут быть отнесены нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

* 1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить друг друга в письменной форме (телеграммой или факсограммой) об их наступлении и окончании. Эта информация подлежит подтверждению соответствующим компетентным органом. Не предоставление в срок уведомления о наступлении или окончании форс-мажорных обстоятельств лишает в дальнейшем соответствующую Сторону права ссылки на эти обстоятельства.
  2. Срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют возникшие после заключения настоящего Договора форс-мажорные обстоятельства.
  3. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 3 (трех) последовательных месяцев, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной убытков, возникших в период действия обстоятельств непреодолимой силы.

1. **Антикоррупционные условия**
   1. Поставщику известно о том, что ПАО «Россети Сибирь» реализует требования статьи 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», принимает меры по предупреждению коррупции, присоединилось к Антикоррупционной хартии российского бизнеса (свидетельство от 08.04.2015 № 6/2015), включено в Реестр надежных партнеров, ведет Антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру, поддерживает деловые отношения с контрагентами, которые гарантируют добросовестность своих партнеров и поддерживают антикоррупционные стандарты ведения бизнеса.
   2. Поставщик настоящим подтверждает, что он ознакомился с Антикоррупционной хартией российского бизнеса и Антикоррупционной политикой, представленных в разделе «Антикоррупционная политика» на официальном сайте Заказчика по адресу: http://www.mrsk-sib.ru/index.php?option=com\_content&view=category&layout=blog&id=2863&Itemid=4060&lang=ru40, удостоверяет, что он полностью принимает положения Антикоррупционной политики, и обязуется обеспечивать соблюдения требований Антикоррупционной политики, как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений собственников, должностных лиц, работников или посредников.
   3. При исполнении своих обязательств по настоящему 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 оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели.
   4. Стороны отказываются от стимулирования каким-либо образом работников друг друга, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящими работника в определенную зависимость и направленным на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны (Поставщика и Покупателя).
   5. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1. – 8.3. настоящего Договора, указанная Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления Сторона имеет право приостановить исполнение настоящего Договора до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.
   6. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты и/или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1., 8.2. настоящего Договора любой из Сторон, аффилированными лицами, работниками или посредниками.
   7. В случае нарушения одной из Сторон обязательств по соблюдению требований Антикоррупционной политики, предусмотренных пунктами 8.1., 8.2. настоящего Договора, и обязательств воздерживаться от запрещенных в пункте 8.3. настоящего Договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Поставщик или Покупатель имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор, в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.
2. **Заключительные положения**
   1. Ответственный представитель за согласование всех вопросов по настоящему Договору со стороны Поставщика – \_\_\_, тел.: \_\_\_, e-mail: \_\_ , со стороны Покупателя - Симонов Владислав Иванович, тел.: +7 (394-22) 9-84-28, 8-963-207-5424, e-mail: [SimonovVI@tv.rosseti-sib.ru](mailto:SimonovVI@tv.rosseti-sib.ru) . По вопросам поставки - Батурин Николай Владимирович, тел.:+7(39422) 4-83-76, e-mail: [BaturinNV@tv.rosseti-sib.ru](mailto:BaturinNV@tv.rosseti-sib.ru) . Часы работы: Пн - Пт с 8.00-17.00.
   2. После подписания сторонами настоящего Договора, все предыдущие письменные и устные договоренности относительно предмета настоящего Договора считаются аннулированными и теряют силу.
   3. Поставщик обязуется не позднее даты заключения настоящего Договора раскрыть Покупателю сведения о собственниках (номинальных владельцах) долей/акций Поставщика, с указанием выгодоприобретателей/бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя/бенефициара) с предоставлением подтверждающих документов, а также согласия субъектов персональных данных на их передачу и обработку. Указанная информация должна предоставляться Поставщиком по форме Приложения № 2 к настоящему Договору.

Поставщик обязуется предоставлять Покупателю информацию об изменении состава (по сравнению с существовавшим на дату заключения настоящего договора) собственников Поставщика (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов Поставщика; информацию о составе собственников (состав участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.) привлекаемых субконтрагентов Поставщика*.* Информация представляется по форме в соответствии с Приложением № 2 к настоящему договору, не позднее 3-х календарных дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта), с подтверждением соответствующими документами, посредством направления их факсимильной связью, а также способом, позволяющим подтвердить дату получения.

* 1. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п. 9.3. настоящего Договора, Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор путем направления Поставщику соответствующего письменного уведомления.
  2. Стороны берут на себя взаимные обязательства по соблюдению конфиденциальности любой информации и документации, представленной одной Стороной другой Стороне напрямую или опосредованно в связи с настоящим Договором, независимо от того, когда была представлена такая информация: до, в процессе или по истечении срока действия настоящего Договора.

Обязательства по соблюдению конфиденциальности не распространяются на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известна третьим лицам не по вине одной из Сторон настоящего Договора.

* 1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует по "31" декабря 2021 г., а в части взаиморасчетов, до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
  2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с действующим законодательством РФ.
  3. В случае невыполнения Поставщиком условий настоящего Договора, он может быть расторгнут в одностороннем порядке путём направления письменного уведомления. Договор считается расторгнутым с момента получения такого уведомления Поставщиком.
  4. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и действительны в случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на то представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.
  5. В случае изменения реквизитов, указанных в разделе 11 настоящего Договора, Стороны обязуются сообщить об этом в трехдневный срок друг другу в письменной форме. Сторона, нарушившая данное обязательство обязана возместить в полном объеме другой Стороне убытки, связанные с его неисполнением при предъявлении другой Стороной соответствующей претензии.
  6. Настоящий Договор, подписанный Сторонами и скрепленный печатями, имеет юридическую силу и в случае передачи его по факсимильной связи до обмена оригиналами.
  7. Настоящий Договор составлен на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
  8. В случае прекращения деятельности АО «Тываэнерго» в результате реорганизации путем присоединения к ПАО "Россети Сибирь", все права обязанности АО «Тываэнерго» по настоящему Договору переходят в порядке правопреемства в полном объеме к ПАО "Россети Сибирь".

1. **Приложения к договору**
   1. Приложение № 1. Спецификация на 1 стр. составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.
   2. Приложение № 2. Форма предоставления информация о собственниках контрагента (включая конечных бенефициаров) на 1 стр. составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.
   3. Приложение № 3. Характеристика и комплектация оборудования

**11. Юридические адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель:  АО «Тываэнерго»  Адрес юридический: 667001, Республика  Тыва, г. Кызыл, ул. Рабочая,4  Адрес почтовый**:** 667001, Республика Тыва,  г. Кызыл, ул. Рабочая,4  ИНН/КПП 1701029232/170101001  Р/с 40702810065000100511  в КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8646 ПАО СБЕРБАНК г. КРАСНОЯРСК  К/с 30101810800000000627  БИК 040407627  ОГРН 1021700509566  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.А. Федоров / | Поставщик:  Адрес юридический:  Адрес почтовый:  ИНН/КПП  Р/с  К/с  БИК  ОГРН  ОКПО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / |
| **М.П.** | **М.П.** |
| "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

Приложение № 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

к договору поставки № \_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Полная характеристика (комплектация) ТМЦ и оборудования** | **Страна происхождения товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена,**  **без НДС руб.** | **Сумма,**  **без НДС, руб.** |
| 1 | МФУ HP LaserJet Pro MFP 428dw (W1A31A) |  |  | шт. | 9 |  |  |
| 2 | Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 17.3" 17ADA05 серый (81W2003BRK) |  |  | шт. | 4 |  |  |
| 3 | Монитор Philips 243V7QDSB (772484) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 4 | ИБП Ippon Back Comfo Pro NEW 600 (632582) |  |  | шт. | 30 |  |  |
| 5 | Процессор AMD Ryzen 3 3200G BOX (YD3200C5FHBOX) |  |  | шт. | 30 |  |  |
| 6 | Материнская плата GIGABYTE B450M S2H (785200) |  |  | шт. | 30 |  |  |
| 7 | Память DDR4 4Gb 2400MHz DIMM PC19200 (CT8G4DFS824A) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 8 | Диск жесткий Toshiba 500Gb HDWD105UZSVA (HDWD105UZSVA) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 9 | Корпус ATX AeroCool V2X (V2XBL) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 10 | Блок питания ATX FSP 500W (ATX-500PNR) |  |  | шт. | 30 |  |  |
| 11 | Мышь опт. проводная 800dpi USB 3кнопки (173410) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 12 | Клавиатура Logitech K120 (673673) |  |  | шт. | 40 |  |  |
| 13 | Планшет Samsung SM-T395NZKASER Galaxy TAB Active2 SM-T395 (SM-T395NZKASER) |  |  | шт. | 25 |  |  |
| 14 | МФУ Kyocera ECOSYS M2540DN (1102SH3NL0) |  |  | шт. | 10 |  |  |
| 15 | Монитор AOC27P1 (771094) |  |  | шт. | 1 |  |  |
| 16 | Сетевой фильтр IPPON BK232 (143069) |  |  | шт. | 41 |  |  |
| 17 | Веб-камера Logitech HD C270 (960-001063) |  |  | шт. | 20 |  |  |
| **Общая сумма, руб.** | | | | | | |  |
| **Сумма НДС 20%, руб.** | | | | | | |  |
| **Итого общая сумма с НДС, руб.** | | | | | | |  |

Срок поставки: в течение 90 календарных дней с момента заключения Договора поставки.

Способ поставки товара - транспортом Поставщика до г. Кызыл, ул. Колхозная 2.

Транспортные расходы учтены в стоимости товара.

Стоимость тары учтена в стоимости товара

ПОКУПАТЕЛЬ ПОСТАВЩИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.А. Федоров / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /

М.П. М.П.

Приложение № 2

**СО 6.1401/0**

**Информация о собственниках контрагента (включая конечных бенефициаров)**

**(ФОРМА ДОКУМЕНТА)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров  (в том числе конечных) | | | | | | | |
| № | ИНН | ОГРНИП | Наименование / ФИО | Адрес регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физ.лиц) | Руководитель/участник/акционер/бенефициар | Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 3

**Краткая характеристика и комплектация оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **1.** **МФУ HP LaserJet Pro MFP 428dw (W1A31A) или эквивалент** | | | |
|  | **Общие характеристики** |  |  |
| 1.1. | Устройство | Принтер, сканер, копир |  |
| 1.2. | Тип печати | Черно-белая |  |
| 1.3. | Технология печати | Лазерная |  |
|  | **Принтер** |  |  |
| 1.4. | Максимальный формат | Формат А4 |  |
| 1.5. | Время выхода первого черно-белого отпечатка | Не более 7,2 сек. |  |
| 1.6. | Автоматическая двухстороння печать | Есть |  |
| 1.7. | Максимальное разрешение для черно-белой печати | Не менее 3600х600 dpi |  |
| 1.8. | Скорость черно-белой печати | Не менее 38 стр./мин (А4) |  |
|  | **Сканер** |  |  |
| 1.9. | Тип сканера | Планшетный/протяжный |  |
| 1.10. | Максимальный формат бумаги | Формат А4 |  |
| 1.11. | Скорость сканирования | Не менее 29 стр./мин. |  |
| 1.12. | Разрешение сканера | Не менее 1200х1200 dpi |  |
| 1.13. | Устройство автоподачи | Есть |  |
| 1.14. | Тип устройства автоподачи | Одностороннее |  |
| 1.15. | Емкость устройства автоподачи оригиналов | Не менее 50 листов |  |
|  | **Копир** |  |  |
| 1.16. | Максимальное разрешение копира | Не менее 600х600 dpi |  |
| 1.17. | Скорость копирования | Не менее 38 стр./мин (A4) |  |
| 1.18. | Изменение масштаба | От 25% до 400% |  |
| 1.19. | Шаг масштабирования | Не более 1% |  |
| 1.20. | Максимальное количество копий за цикл | Не менее 999 |  |
|  | **Лотки** |  |  |
| 1.21. | Емкость подачи | Не менее 350 листов |  |
| 1.22. | Емкость выходного лотка | Не менее 150 листов |  |
| 1.23. | Емкость лотка ручной подачи | Не менее 50 листов |  |
|  | **Процессор** |  |  |
| 1.24. | Частота процессора | Не менее 1200 МГц |  |
| . | **Память** |  |  |
| 1.24. | Объем оперативной памяти | Не менее 512 Мб |  |
|  | **Интерфейсы** |  |  |
| 1.26. | Интерфейсы | Ethernet, USB, Wi-Fi |  |
| 1.27. | Прямая печать | Есть |  |
| 1.28. | Мобильные технологии печати | Google Cloud Print, HP ePrint, AirPrint |  |
|  | **Шрифты и языки управления** |  |  |
| 1.29. | Поддержка языков управления | PCL6, PDF, PostScript 3, PCL 5c |  |
|  | **Расходные материалы** |  |  |
| 1.30. | Поддерживаемая плотность носителей | Не менее 60-175 г/м2 |  |
| 1.31. | Количество картриджей | 1 |  |
| 2.32. | Печать на материалах | Бланки, конверты, наклейки |  |
|  | **Дополнительная информация** |  |  |
| 1.33. | Поддержка ОС | Windows, iOS, Android |  |
| 1.34. | Отображение информации | ЖК-панель |  |
| 1.35. | Потребляемая мощность в работе | Не более 510 Вт |  |
| 1.36. | Потребляемая мощность в режиме ожидания | Не более 0,9 Вт |  |
| 1.41. | Уровень шума при работе | Не более 53 дБ |  |
|  | **Комплектация** |  |  |
| 1.37. | Комплект поставки | документация, кабель питания, USB-кабель, стартовый картридж |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **2. Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 17.3" 17ADA05 серый (81W2003BRK) или эквивалент** | | | |
|  | **Экран ноутбука** |  |  |
| 2.1. | Диагональ экрана, (дюйм) | Не менее 17,3 |  |
| 2.2. | Разрешение экрана, (пиксель) | Не менее 1600х900 |  |
| 2.3. | Название формата | HD+ |  |
| 2.4. | Поверхность экрана | Матовая |  |
| 2.5. | Тип экрана | TN+film |  |
| 2.6. | Плотность пикселей | Не менее 106 ppi |  |
| 2.7. | Максимальная частота обновления экрана | Не менее 60 Гц |  |
|  | **Конфигурация ноутбука** |  |  |
| 2.8. | Процессор | AMD Athlon Silver 3050U |  |
| 2.9. | Частота процессора, (ГГц) | Не менее 2,3 |  |
| 2.10. | Количество ядер процессора, (шт.) | Не менее 2 |  |
| 2.11 | Технология процессора | Zen |  |
| 2.12. | Оперативная память: |  |  |
|  | -объем, (Мб) | Не менее 8192 |  |
|  | - частота памяти, (МГц) | Не менее 2400 |  |
|  | - тип памяти | DDR4 |  |
| 2.13. | Тип видеопамяти | SMA |  |
| 2.14. | Модуль встроенной видеокарты | Radeon Vega 2 |  |
|  | **Устройства хранения данных** |  |  |
|  | Жесткий диск: |  |  |
| 2.15. | Тип жесткого диска | SSD |  |
| 2.16. | -объем жесткого диска, (Гб) | Не менее 256 |  |
| 2.17. | Кард-ридер | Есть |  |
| 2.18. | Поддержка карт памяти | SD, SDHC, SDXC, ММС |  |
|  | **Коммуникации ноутбука** |  |  |
| 2.19. | Поддержка технологии Wi-Fi | Да |  |
| 2.20. | Поддержка технологии Bluetooth | Да |  |
|  | **Разъемы и интерфейсы ноутбука** |  |  |
| 2.21. | Порты USB 3.0, (шт.) | 2 |  |
| 2.22. | Порты USB 2.0, (шт.) | 1 |  |
| 2.23. | Разъем HDMI, (шт.) | 1 |  |
| 2.24. | Разъем 3.5 мм jack, (шт.) | 1 |  |
|  | **Мультимедийные особенности** |  |  |
| 2.25. | Встроенная веб-камера | Есть |  |
| 2.26. | Встроенный микрофон | Есть |  |
| 2.27. | Акустическая система | Есть |  |
|  | **Батарея ноутбука** |  |  |
| 2.28. | Тип батареи | Li-Pol |  |
|  | **Дополнительная информация** |  |  |
|  | Сумка переносная для ноутбука |  |  |
| 2.29. | - диагональ ноутбука, (дюйм) | Не менее 17,3 |  |
| 2.30. | - съемный плечевой ремень | Есть |  |
| 2.31. | - основной материал | Синтетический |  |
| 2.32. | - цвет | Черный |  |
| 2.33. | - защита от воды | Есть |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **3. Монитор Philips 243V7QDSB (772484) или эквивалент** | | | |
| 3.1. | Диагональ экрана, (дюйм) | Не менее 23,8 |  |
| 3.2. | Тип подсветки матрицы | LED |  |
| 3.3. | Технология изготовления матрицы | IPS |  |
| 3.4. | Тип ЖК-матрицы | AH-IPS |  |
| 3.5. | Максимальное разрешение, (пиксель) | Не менее 1920х1080 |  |
| 3.6. | Соотношение сторон | Не менее 16:9 |  |
| 3.7. | Покрытие экрана | Матовое |  |
| 3.8. | Яркость, (кд/м2) | Не менее 250 |  |
| 3.9. | Контрастность | Не менее 1000:1 |  |
| 3.10. | Время отклика пикселя, (мс) | Не более 4 |  |
| 3.11. | Максимальная частота обновления экрана, (Гц) | Не менее 60 |  |
| 3.12. | Видеоинтерфейсы | DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub) |  |
| 3.13. | Выход на наушники 3,5 мм | Есть |  |
| 3.14. | Максимальные углы обзора горизонтальные\вертикальные, град. | Не менее 178/178 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требование (значение параметра) | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником) |
| **4. ИБП Ippon Back Comfo Pro NEW 600 (632582) или эквивалент** | | | |
| 4.1. | Тип ИБП | Интерактивный |  |
| 4.2. | Полная выходная мощность, (ВА) | Не менее 600 |  |
| 4.3. | Активная выходная мощность, (Вт) | Не менее 360 |  |
| 4.4. | Размеры съемного аккумулятора, (мм) | Не менее 151х100х65 |  |
| 4.5. | Время работы при половинной нагрузке, (мин) | Не менее 30 |  |
| 4.6. | Время переключения на батарею | Не более 6 мс |  |
| 4.7. | Количество выходных разъемов питания | Не менее 8 (из них с питанием от батареи – не менее 6) |  |
| 4.8. | Защита от перегрузки | Есть |  |
| 4.9. | Защита от высоковольтных импульсов | Есть |  |
| 4.10. | Фильтрация помех | Есть |  |
| 4.11. | Тип предохранителя | Автоматический |  |
| 4.12. | Защита телефонной линии | Есть |  |
| 4.13. | Интерфейсы | USB, RS-232 |  |
| 4.14. | Аккумулятор | Не менее 12В, не менее 7 Ач |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **5. Процессор AMD Ryzen 3 3200G BOX (YD3200C5FHBOX) или эквивалент** | | | |
| 5.1. | Ядро процессора | Picasso |  |
| 5.2. | Технопроцесс | Не более 12 нм |  |
| 5.3. | Частота процессора | Не менее 3,6 ГГц |  |
| 5.4. | Количество ядер | Не менее 4 |  |
| 5.5. | Максимальное число потоков | Не менее 4 |  |
| 5.6. | Гнездо процессора | АМ4 |  |
| 5.7. | Множитель | 36 |  |
| 5.8. | Свободный множитель | Есть |  |
| 5.9. | Тип памяти | DDR4 |  |
| 5.10. | Тепловыделение, Вт | Не более 65 |  |
| 5.11. | Максимальная температура процессора, градус | Не более 95 |  |
| 5.12. | Интегрированное графическое ядро | Есть |  |
| 5.13. | Модель графического ядра | Radeon Vega 8 |  |
| 5.1.4 | Максимальная частота графического ядра, МГц | Не менее 1250 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **6. Материнская плата GIGABYTE B450M S2H (785200) или эквивалент** | | | |
| 6.1. | Форм-фактор | Micro-АТХ |  |
| 6.2. | Сокет | АМ4 |  |
| 6.3. | Тип памяти | DDR 4 |  |
| 6.4. | Количество слотов памяти | Не менее 2 |  |
| 6.5. | Максимальная частота памяти | 3200 МГц |  |
| 6.6. | Общее количество слотов USB | Не менее 6 |  |
| 6.7. | Общее количество слотов PCI-E x16 | Не менее 1 |  |
| 6.8. | Графические интерфейсы | HDMI, DVI-D, D-sub |  |
| 6.9. | Чипсет | AMD B450 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **7. Память DDR4 4Gb 2400MHz DIMM PC19200 (CT8G4DFS824A) или эквивалент** | | | |
| 7.1. | Тип памяти | DDR4 |  |
| 7.2. | Форм-фактор памяти | DIMM |  |
| 7.3. | Объем памяти | 4 GB |  |
| 7.4. | Максимальная тактовая частота | Не менее 2400 МГц |  |
| 7.5. | Пропускная способность памяти | Не менее 19200 Мб/сек. |  |
| 7.6. | Номинальное напряжение питания | 1,2 В |  |
| 7.7. | Производство | Производитель модуля является производителем микросхем |  |
| 7.8. | Латентность | CL 17 |  |
| 7.9. | Тайминги | 17-17-17 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **8. Диск жесткий Toshiba 500Gb HDWD105UZSVA (HDWD105UZSVA) или эквивалент** | | | |
| 8.1. | Интерфейс | SATA 3.0 |  |
| 8.2. | Тип | Для настольных ПК |  |
| 8.3. | Типоразмер | Не менее 3,5” |  |
| 8.4. | Надёжность | < 1 ошибка на 10E14 бит |  |
| 8.5. | Ёмкость диска | Не менее 500 Gb |  |
| 8.6. | Тип размещения | Внутренний |  |
| 8.7. | Скорость вращения шпинделя | Не менее 7200 об/мин. |  |
| 8.8. | Пропускная способность интерфейса | Не менее 6 Гбит/с. |  |
| 8.9. | Объем кэш-памяти | Не менее 64 Мб |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **9. Корпус ATX AeroCool V2X (V2XBL) или эквивалент** | | | |
| 9.1. | Форм-фактор | АТХ |  |
| 9.2. | Типоразмер | Midi-Tower |  |
| 9.3. | Размещение блока питания | Горизонтальное в верхней части корпуса |  |
| 9.4. | Внешние отсеки 5.25 “, шт. | Не менее 2 |  |
| 9.5. | Внутренние отсеки 3.5 “, шт. | Не менее 2 |  |
| 9.6. | Внутренние отсеки 2.5 “, шт. | Не менее 2 |  |
| 9.7. | Слот расширения, шт. | Не менее 7 |  |
| 9.8. | Порты USB 2.0 на передней панели, шт. | Не менее 2 |  |
| 9.10. | Порты USB 3.0 на передней панели, шт. | Не менее 1 |  |
| 9.11. | Аудиоразъем на передней панели, шт. | 1 |  |
| 9.12. | Гнездо микрофона на передней панели, шт. | 1 |  |
|  | Органы управления и индикации | Кнопка RESET, POWER. Индикаторы POWER, HDD |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
|  | **11. Мышь опт. проводная 800dpi USB 3кнопки (173410) или эквивалент** | | |
| 11.1. | Общее количество кнопок | Не менее 3 шт. |  |
| 11.2. | Тип датчика мыши | Оптический светодиодный |  |
| 11.3. | Максимальное разрешение датчика | Не менее 800 dpi |  |
| 11.4. | Режим работы датчика | Не менее 800 dpi |  |
| 11.5. | Тип исполнения | Для правой и левой руки |  |
| 11.6. | Материал изготовления | Пластик |  |
| 11.7. | Тип подключения | Проводной |  |
| 11.8. | Интерфейс подключения | USB |  |
| 11.9. | Длина кабеля | Не менее 1,8 м |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **10. Блок питания ATX FSP 500W (ATX-500PNR) или эквивалент** | | | |
| 10.1. | Мощность (номинал) | Не менее 350 Вт |  |
| 10.2. | Мощность по линии 12В | Не менее 276 Вт |  |
| 10.3. | Ток по линии +12В | 12V1 10A, 12V2 13A |  |
| 10.4. | Ток по линии +3.3В | 20А |  |
| 10.5. | Ток по линии +5В | 16А |  |
| 10.6. | Ток дежурного источника | 2.5А |  |
| 10.7. | Ток по линии – 12В | 0,8А |  |
| 10.8. | Диапазон входного напряжения сети | 220-240В |  |
| 10.9. | Корректор коэффициента мощности (PFC) | Активный |  |
| 10.10. | Охлаждение блока питания | 1 вентилятор: не менее 120х120 мм (на нижней стенке) |  |
| 10.11. | Защита от перенапряжения | Есть |  |
| 10.12. | Защита от короткого замыкания | Есть |  |
| 10.13. | Система охлаждения | Активная |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **12. Клавиатура Logitech K120 (673673) или эквивалент** | | | |
| 12.1. | Основной цвет | Черный |  |
| 12.2. | Защита от попадания воды | Есть (от брызг, от проливания) |  |
| 12.3. | Механизм клавиш | Мембранный |  |
| 12.4. | Общее количество клавиш | Не менее 104 |  |
| 12.5. | Бесшумные клавиши | Есть |  |
| 12.6. | Цифровой блок | Есть |  |
| 12.7. | Конструкция | Классическая, полноразмерная |  |
| 12.8. | Тип подключения | Проводная |  |
| 12.9. | Интерфейс подключения | USB |  |
| 12.10. | Длина кабеля | Не менее 1,5 м |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **13. Планшет Samsung SM-T395NZKASER Galaxy TAB Active2 SM-T395 (SM-T395NZKASER) или эквивалент** | | | | |
|  | **Общие характеристики** |  |  |
| 13.1. | Тип | Защищенный планшет |  |
| 13.2. | Операционная система | Не ниже Android 9 |  |
| 13.3. | Поддержка S Pen | Есть |  |
|  | **Внешний вид, корпус** |  |  |
| 13.4. | Цвет задней панели | Черный |  |
| 13.5. | Цвет передней панели | Черный |  |
| 13.6. | Материал корпуса | Пластик |  |
|  | **Экран** |  |  |
| 13.7. | Диагональ экрана | Не менее 8 дюймов |  |
| 13.8. | Разрешение экрана | Не менее 1280х800 |  |
| 13.9. | Плотность пикселей | 189 ppi |  |
| 13.10. | Технология изготовления экрана | IPS |  |
| 13.11. | Тип сенсорного экрана | Емкостный |  |
| 13.12. | Мультитач-экран | Есть |  |
|  | **Система** |  |  |
| 13.13. | Производитель процессора | Samsung |  |
| 13.14. | Модель процессора | Samsung Exynos 7 Octa 7870 |  |
| 13.15. | Количество ядер | 8 |  |
| 13.16. | Частота процессора | Не менее 1,6 ГГц |  |
| 13.17. | Конфигурация процессора | 8x Cortex-A53 1.6 ГГц |  |
| 13.18. | Технологический процесс | 14 нм |  |
| 13.19. | Видеопроцессор | Mali-T830 |  |
| 13.20. | Оперативная память | 3 ГБ |  |
| 13.21. | Встроенная память | 16 ГБ |  |
| 13.22. | Слот для карты памяти | Есть |  |
| 13.23. | Тип карты памяти | Micro SDXC, micro SDHC, micro SD |  |
| 13.24. | Максимальный размер карты памяти | 256 ГБ |  |
|  | **Беспроводная связь** |  |  |
| 13.25. | Модуль сотовой связи | 4G(LTE), 3G |  |
| 13.26. | Поддержка Wi-Fi | Есть |  |
| 13.27. | Версия Bluetooth | 4.2 |  |
|  | **Камера** |  |  |
| 13.28. | Разрешение записи видео | FHD (1920х1080) для 30 кадров в секунду |  |
| 13.29. | Тыловая камера | Есть |  |
| 13.30. | Количество мегапикселей тыловой камеры | 8,0 |  |
| 13.31. | Фронтальная камера | Есть |  |
| 13.32. | Количество мегапикселей фронтальной камеры | 5,0 |  |
| 13.33. | Вспышка | Есть |  |
|  | **Звук** |  |  |
| 13.34. | Встроенный динамик | Есть |  |
| 13.35. | Встроенный микрофон | Есть |  |
|  | **Функциональность** |  |  |
| 13.36. | Поддержка ГЛОНАСС | Есть |  |
| 13.37. | Поддержка GPS | Есть |  |
| 13.38. | Датчики | гироскоп, акселерометр (G-сенсор), компас, приближения, освещенности, датчик Холла, датчик отпечатков пальцев |  |
| 13.39. | Подключение (разъем) | Поддержка OTG устройств, mini jack 3,5 мм |  |
| 13.40. | Особенности | поддержка NFC, защита от воды и пыли IP68, съемный аккумулятор |  |
|  | **Дополнительно** |  |  |
| 13.41. | Комплектация в составе: | гарантийный талон, зарядное устройство, стилус, кабель USB, документация |  |
|  | - стилус | Есть |  |
|  | - зарядное устройство | Есть |  |
|  | - кабель USB | Есть |  |
|  | - чехол для планшета с подставкой, защитой углов и встроенной подставкой для стилуса | Цвет – черный, материал – искусственная кожа |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **14. МФУ Kyocera ECOSYS M2540DN (1102SH3NL0) или эквивалент** | | | | |
|  | **Общие характеристики** |  |  |
| 14.1. | Устройство | Принтер, сканер, копир |  |
| 14.2. | Тип печати | Черно-белая |  |
| 14.3. | Технология печати | Лазерная |  |
|  | **Принтер** |  |  |
| 14.4. | Максимальный формат | Формат А4 |  |
| 14.5. | Время выхода первого черно-белого отпечатка | Не более 6,4 сек. |  |
| 14.6. | Автоматическая двухстороння печать | Есть |  |
| 14.7. | Максимальное разрешение для черно-белой печати | Не менее 1200х1200 dpi |  |
| 14.8. | Скорость черно-белой печати | Не менее 40 стр./мин (А4) |  |
|  | **Сканер** |  |  |
| 14.9. | Тип сканера | Планшетный/протяжный |  |
| 14.10. | Максимальный формат бумаги | Формат А4 |  |
| 14.11. | Скорость сканирования | Не менее 16 стр./мин. |  |
| 14.12. | Разрешение сканера | Не менее 600х600 dpi |  |
| 14.13. | Устройство автоподачи | Есть |  |
| 14.14. | Тип устройства автоподачи | Двухстороннее |  |
| 14.15. | Емкость устройства автоподачи оригиналов | Не менее 50 листов |  |
| 14.16. | Функции сканирования | сканирование в электронную почту, сканирование в сетевую папку, сканирование на USB-накопитель, отправка на FTP |  |
|  | **Копир** |  |  |
| 14.17. | Максимальное разрешение копира | Не менее 1200х1200 dpi |  |
| 14.18. | Скорость копирования | Не менее 40 стр./мин (A4) |  |
| 14.19. | Изменение масштаба | От 25% до 400% |  |
| 14.20. | Шаг масштабирования | Не более 1% |  |
| 14.21. | Максимальное количество копий за цикл | 999 |  |
|  | **Лотки** |  |  |
| 14.22. | Емкость подачи | Не менее 250 листов |  |
| 14.23. | Емкость выходного лотка | Не менее 150 листов |  |
| 14.24. | Емкость лотка ручной подачи | Не менее 100 листов |  |
|  | **Процессор** |  |  |
| 14.25. | Частота процессора | Не менее 800 МГц |  |
| 14.26. | **Память** |  |  |
| 14.27. | Объем оперативной памяти | Не менее 512 Мб |  |
|  | **Интерфейсы** |  |  |
| 14.30. | Интерфейсы | Ethernet, USB |  |
| 14.31. | Устройства для чтения карт памяти | Есть |  |
| 14.32. | Поддержка карт памяти | SDHC, SD |  |
| 14.33. | Прямая печать | Есть |  |
| 14.34. | Мобильные технологии печати | TrinPrint |  |
|  | **Шрифты и языки управления** |  |  |
| 14.35. | Поддержка языков управления | PCL 5c, PCL 6, IBM ProPrinter, KPDL 3 (совместим с PostScript 3), Epson LQ-850, Line Printer |  |
|  | **Расходные материалы** |  |  |
| 14.36. | Поддерживаемая плотность носителей | Не менее 60-220 г/м2 |  |
| 14.37. | Количество картриджей | 1 |  |
| 14.38. | Печать на материалах | Карточка, глянцевая бумага, матовая бумага, открытка |  |
|  | **Дополнительная информация** |  |  |
| 14.39. | Поддержка ОС | Windows, Linux, Mac OS, UNIX |  |
| 14.40. | Отображение информации | ЖК-панель |  |
| 14.41. | Потребляемая мощность в работе | Не более 661 Вт |  |
| 14.42. | Потребляемая мощность в режиме ожидания | Не более 21 Вт |  |
| 14.43. | Уровень шума при работе | Не более 48.3 дБ |  |
| 14.44. | Уровень шума в режиме ожидания | Не более 44.1 дБ |  |
|  | **Комплектация** |  |  |
| 14.45. | Комплект поставки | документация, кабель питания, гарантийный талон, дуплекс, диск с ПО, лоток на 250 листов |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **16. Сетевой фильтр IPPON BK232 (143069) или эквивалент** | | | |
| 16.1. | Номинальное напряжение/частота | Не более 220 В/50-60 Гц |  |
| 16.2. | Максимальная суммарная мощность нагрузки, (Вт) | Не более 5000 |  |
| 16.3. | Максимальный ток нагрузки, (А) | Не более 10 |  |
| 16.4. | Защищаемые цепи | Фаза-ноль |  |
| 16.5. | Количество выходных розеток евростандарт с заземлением, (шт.) | Не менее 6 |  |
| 16.6. | Длина кабеля, (м) | Не менее 3 |  |
| 16.7. | Материал корпуса | Негорючий пластик |  |
| 16.8. | Защита от короткого замыкания | Есть |  |
| 16.9. | Предохранитель | Термопрерыватель |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **15. Монитор AOC27P1 (771094) или эквивалент** | | | |
| 15.1. | Диагональ экрана, (дюйм) | Не менее 27 |  |
| 15.2. | Тип матрицы | IPS |  |
| 15.3. | Максимальное разрешение, (пиксель) | Не менее 2560х1440 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 15.10. | Максимальная частота обновления экрана, (Гц) | Не менее 60 |  |
| 15.11. | Видеоинтерфейсы | HDMI, VGA (D-Sub), DisplayPort, DVI |  |
| 15.12. | Выход на наушники 3,5 мм | Есть |  |
| 15.13. | Максимальные углы обзора горизонтальные\вертикальные, град. | Не менее 178/178 |  |
| 15.14. | Расположение блока питания | Встроенный |  |
| 15.15 | USB-концентратор | Есть |  |
| 15.16 | Количество USB-портов | 4 |  |
| 15.4. | LED подсветка | Есть |  |
| 15.5. | Соотношение сторон | Не менее 16:9 |  |
| 15.6. | Покрытие экрана | Глянцевое |  |
| 15.7. | Яркость, (кд/м2) | Не менее 250 |  |
| 15.8. | Контрастность | Не менее 1000:1 |  |
| 15.9. | Время отклика пикселя, (мс) | Не более 45 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **17. Веб-камера Logitech HD C270 (960-001063) или эквивалент** | | | |
| 17.1. | Разрешение (видео) | Не менее 1280х720 |  |
| 17.2. | Частота кадров в секунду | Не менее 30 |  |
| 17.3. | Разрешение матрицы | Не менее 1,3 Мп |  |
| 17.4. | Интерфейс подключения | USB |  |
| 17.5. | Микрофон | Встроенный с технологией Right Sound |  |
| 17.6. | Крепление на мониторе | Есть |  |
| 17.7. | Разрешение (фото) | Не менее 1280х720 |  |
| 17.8. | Технология Logitech Fluid Crystal | Есть |  |
| 17.9. | Функция слежения за лицом | Есть |  |