**ПРОЕКТ ДОГОВОРА №**

**на поставку Товара**

г. Чебоксары «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , именуемое в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и **АО «Водоканал»**, в лице директора Васильева Владимира Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», на основании Протокола заседания закупочной комиссии по рассмотрению, оценке предложений и выбору победителя №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на право заключения договора на поставку Комплектующих и расходных материалов (далее Товар) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года, заключили настоящий Договор о нижеследующем (далее - Договор):

1. **Предмет Договора**
   1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель своевременно принять и оплатить Товар. Ассортимент, количество, цена за единицу, стоимость Товара, подлежащего поставке, указываются в согласованной сторонами спецификации (Приложение №1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.
   2. Товар должен полностью соответствовать параметрам и условиям Технического задания (Приложение №2), являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.
   3. Цена Товара включает стоимость тары, упаковки, транспортные и иные расходы Поставщика, связанные с выполнением условий настоящего Договора.
   4. Поставщик гарантирует, что Товар принадлежит ему на праве собственности, не является предметом спора, залога, ареста, свободен от прав третьих лиц.
2. **Качество и порядок приемки**
   1. Товар должен быть новый, ранее не использованный и не бывший в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не являться образцом, экспериментальной партией. Качество и комплектность Товара должны соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителя, а также действующим в РФ государственным (отраслевым) стандартам и техническим условиям. Поставщик гарантирует соответствие качества Товара требованиям действующей нормативно-технической документации, национальных стандартов, ГОСТов, техническому заданию закупочной документации, ОСТам или ТУ завода-изготовителя в соответствии с законодательством РФ.
   2. Приёмка Товара по наименованию, количеству, ассортименту и качеству (по качеству: на предмет явных, видимых повреждений, несоответствия установленным требованиям, в том числе отсутствие сертификатов соответствия, сертификатов качества, паспортов) осуществляется во время передачи Товара Покупателю вместе с сопроводительными документами.

При обнаружении несоответствия Товара п. 2.1. Договора, несоответствия качества Товара требованиям, установленным Договором, сопроводительными документами, удостоверяющими качество, Покупатель приостанавливает дальнейшую приемку Товара и составляет акт, в котором указывает количество осмотренного Товара и характер выявленных при приемке дефектов. Покупатель обязан вызвать представителя Поставщика для участия в продолжении приемки Товара и составления двустороннего акта о приемке Товара по форме ТОРГ-2, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 25.12.1998г. №132.Уведомление о вызове представителя Поставщика должно быть направлено (в том числе посредством факсимильной, электронной связи) не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента приостановки приёмки Товара и является основанием вместе с актами, оформленными в соответствии с инструкциями № П-6, № П-7, для предъявления претензий Поставщику. Поставщик обязан не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента получения вызова Покупателя сообщить (в том числе посредством факсимильной, электронной связи), будет ли направлен представитель для участия в проверке качества Товара. Представитель Поставщика обязан явиться не позднее трёх рабочих дней после получения вызова для участия в совместной приемке и проверке качества Товара. При неявке представителя Поставщика в вышеуказанные сроки проверка качества Товара производится Покупателем в одностороннем порядке. По результатам приёмки Товара составляются соответствующие акты. Все расходы, вызванные принятием мер по исполнению настоящего пункта Договора, возмещаются за счёт Поставщика.

* 1. Поставщик обязан за свой счет заменить либо допоставить Товар на склад Покупателя (либо Получателя) по адресу, указанному в п.5.1. Договора, в десятидневный срок (если иной срок не согласован с Покупателем), исчисляемый с момента получения Поставщиком документов, свидетельствующих об обнаруженных несоответствиях (недостатках) поставленного Товара.
  2. Если Поставщик не поставил предусмотренное настоящим Договором количество Товара, не обеспечил соответствующее условиям настоящего Договора качество Товара, не укомплектовал Товар в установленный срок, то Покупатель вправе отказаться от оплаты Товара ненадлежащего качества и некомплектного Товара, а если такой Товар оплачен, потребовать возврата уплаченных сумм до устранения недостатков и доукомплектования Товара либо его замены.
  3. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит к Покупателю с момента передачи Товара и подписания Сторонами товарных накладных.
  4. В случае обнаружения Покупателем (Получателем) после приёмки Товара отступлений от условий Договора, в том числе по количеству и качеству, которые не могли быть установлены при способе приёмки, указанном в п.2.2. настоящего Договора, в том числе такие, которые были умышленно скрыты Поставщиком, Поставщик обязан по требованию Покупателя (Получателя) заменить или допоставить Товар в соответствии с п. 2.3. Договора.
  5. Покупатель вправе отказаться от приемки Товара без сертификатов и паспортов качества, либо с истекшим сроком их действия. Данный Товар принимается Покупателем на ответственное хранение. Стоимость услуг Покупателя по ответственному хранению Товара – 1,5% от стоимости поставленного Товара за каждый день хранения, начиная с десятого дня со дня получения претензии.

1. **Сумма Договора и порядок расчетов**
   1. Цены на поставляемый по настоящему Договору Товар определяются в рублях и приведены в Спецификации (Приложение № 1). Цена на Товар включает в себя стоимость Товара, доставки, стоимость упаковки, маркировки, полный комплект технической документации, таможенных платежей, сертификации, гарантийного обслуживания Товара, НДС и иных налогов, и сборов, страховых взносов, и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком. Общая сумма настоящего Договора на момент его заключения составляет ( ) рублей, копеек, в т.ч. НДС по ставке, установленной п.3 ст. 164 НК РФ. *(Если НДС не облагается, указывать: «НДС не облагается на основании письма ИФНС о применении упрощенной системы налогообложения и сделать ссылку на нормативный акт, определяющий освобождение от уплаты НДС» - данный текст удалить).*
   2. Цена товара является твердой и не подлежит каким-либо изменениям, кроме случаев, когда по инициативе Покупателя поставляется дополнительный товар. В этих случаях оформляется дополнительное соглашение к Договору.
   3. Покупатель обязан оплатить соответствующий условиям настоящего Договора Товар путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течении 30 (тридцать) календарных дней после фактического получения Товара при условии предоставления счетов-фактур и сертификатов качества. Счета-фактуры (счета) предоставляются Покупателю в течение 5 (пяти) дней после отгрузки Товара. Обязанность Покупателя по оплате считается исполненной в момент поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.
   4. Уступка прав требования по настоящему Договору без письменного согласия Покупателя не допускается.
   5. Зачет требований по настоящему Договору без письменного согласия Покупателя не допускается.
2. **Сертификация, упаковка, гарантийное обслуживание**
   1. Товар, подлежащий обязательной сертификации, должен быть сертифицирован, пройти все необходимые испытания и процедуры, установленные действующим законодательством Российской Федерации и оговоренные в документации на закупку Товара до момента его приобретения. На поставляемый Товар устанавливается гарантийный срок – в соответствии с гарантией заводов-изготовителей, но не менее 12 месяцев с момента получения Товара Покупателем. Расходы, связанные с заменой, возвратом или доукомплектованием некачественного или некомплектного Товара, несет Поставщик.
   2. В течение Гарантийного срока Поставщик гарантирует полнофункциональную работу (пригодность) Товара. В случае выхода Товара из строя в течение Гарантийного срока, Поставщик в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения письменного уведомления Покупателя, обязуется самостоятельно за свой счет произвести ремонт или замену неисправного (негодного к применению) Товара, а также предоставить идентичный Товар на время ремонта вышедшего из строя Товара. Поставщик обязан принимать Товар ненадлежащего качества в гарантийный ремонт и выдавать его после гарантийного ремонта Покупателю по месту нахождения Покупателя. Гарантийный срок на отремонтированный Товар продлевается на время нахождения его в ремонте. На Товар, переданный Поставщиком взамен Товара, в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный.
   3. Товар и сопроводительная документация в полном объеме должны соответствовать заявленным параметрам и техническим условиям, предусмотренным настоящим Договором. Товар в случаях, предусмотренных национальными стандартами, ГОСТами и ТУ, должен быть упакован в тару и (или) упаковку, обеспечивающие при условии надлежащего обращения с грузом, сохранность Товара во время транспортировки. Тара и упаковка должны соответствовать национальным стандартам, ГОСТам и ТУ, а также иным обязательным требованиям. Тара (упаковка) являются невозвратными. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя Товара и требованиям национальных стандартов, ГОСТов, ТУ.
   4. Поставщик обязуется представлять Покупателю по его первому требованию любую необходимую документацию.
   5. Поставщик обязан предоставить Покупателю список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей Поставщика по возникшим проблемам с Товаром, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 8 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.
   6. Поставщик обязан предоставить Покупателю информацию о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных Производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного Товара.
   7. Гарантийные талоны на поставляемый Товар должны быть заполнены Поставщиком с указанием даты поставки (продажи) Товара, номера модели Товара, серийного номера Товара, гарантийных сроков на Товар, а также в гарантийных талонах должны быть проставлены печати Поставщика. Гарантийные талоны передаются Покупателю в момент передачи Товара Покупателю.
3. **Условия поставки**
   1. **Поставка Товара осуществляется на основании поданной Покупателем заявки на электронный адрес Поставщика по реквизитам, указанным в разделе 10 настоящего Договора.**
   2. Поставка Товара осуществляется силами Поставщика после заключения Договора со склада Поставщика на склад Покупателя, находящийся по адресу: г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д.12 по рабочим дням Покупателя. Поставка Товара осуществляется Поставщиком в течение 20 рабочих дней с момента подачи заявки на поставку товара.

Поставщик обязан известить Покупателя о произведенной отгрузке Товара в адрес Покупателя или грузополучателя в однодневный срок. Ответственное лицо Покупателя по исполнению договора Медведев Алексей Николаевич medvedev@chvod.ru. Ответственное лицо Поставщика по исполнению договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. Транспортные расходы по доставке Товара до склада Покупателя несет Поставщик. Транспортные расходы Поставщика по доставке Товара до склада Покупателя, если эта обязанность возложена настоящим пунктом на Поставщика, входят в стоимость Товара по настоящему Договору.
  2. Право собственности на Товар переходит к Покупателю в момент приемки Товара в соответствии с п. 2.5. настоящего Договора на складе Покупателя.
  3. Ответственность за сохранность Товара и риск случайной гибели несет Поставщик до момента приемки Товара Покупателем.
  4. Покупатель до осуществления отгрузки Товара имеет право произвести анализ качества и соответствия требованиям закупочной документации. Поставщик обязан предоставить Товар в количестве необходимом для проведения вышеуказанных действий на безвозмездной основе.

1. **Действие обстоятельств непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (наводнение, ураган, пожар, военные действия, акты терроризма, эпидемия, крупномасштабные забастовки и др.).
   2. При наступлении обстоятельств, указанных в п.6.1 Договора, каждая Сторона должна в течение 5 (пяти) календарных дней информировать в письменном виде другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств. Свидетельство, выданное соответствующей торговой палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия форс-мажорных обстоятельств.
   3. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, предусмотренное в п.6.2. Договора, то она обязана возместить контрагенту понесенные им в результате такого несообщения убытки.
   4. Если указанные в п.6.1. Договора обстоятельства продолжаются более 2 (двух) месяцев, каждая Сторона имеет право на односторонний отказ от исполнения обязательств по Договору. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении об одностороннем отказе от исполнения Договора.
2. **Срок действия Договора, одностороннее расторжение Договора**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 29.12.2024 года включительно, а в части исполнения Сторонами обязательств, возникших до указанной даты, и устранения последствий нарушения указанных обязательств – до их полного исполнения. Истечение срока действия Договора не освобождает Поставщика от обязанности по поставке недопоставленного Товара по требованию Покупателя.
   2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по соглашению Сторон, а также в одностороннем внесудебном порядке по основаниям, указанным в настоящем Договоре, а также по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.
   3. Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора или изменить его в случаях:

- поставки Поставщиком Товара ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Покупателя срок;

- задержки поставки Товара более чем на 20 (двадцать) календарных дней;

- нарушения срока замены Товара ненадлежащего качества или устранения недостатков Товара;

- возбуждения арбитражным судом процедуры банкротства в отношении Поставщика;

- в случае неисполнения Поставщиком обязанностей, установленных настоящим Договором;

- аннулирования лицензий на соответствующую профессиональную деятельность, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишающих Поставщика права на выполнение поставок, отзыва или аннулирования выданных сертификатов.

- в случае несвоевременного предоставления, предоставления не в полном объеме или предоставления недостоверных документов и сведений, а также в случаях предоставления на дату заключения Договора заведомо недостоверных документов, настоящий Договор может быть расторгнут Покупателем в одностороннем порядке.

* 1. При наличии обстоятельств, указанных в п.п. 6.4, 7.3, настоящий Договор считается измененным или расторгнутым с момента получения одной Стороной уведомления другой Стороны об одностороннем расторжении, отказе от исполнения Договора полностью или частично.

1. **Ответственность сторон**
   1. При неисполнении, или ненадлежащем исполнении Поставщиком обязательств по поставке товара по настоящему Договору, Покупатель вправе начислить Поставщику неустойку (пени) в размере 1 (одного) % (процента) от суммы договора, за каждый день нарушения обязательств по поставке товара. Покупатель вправе осуществить взыскание неустойки в бесспорном порядке, без согласия Поставщика, путем удержания Покупателем суммы неустойки при окончательном расчете с Поставщиком, согласно настоящего Договора, либо путем взыскания неустойки за счет обеспечения исполнения Договора.
   2. По денежным обязательствам по настоящему Договору на сумму задолженности, а также в случае отсрочки либо рассрочки исполнения денежных обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему, проценты, установленные статьей 317.1 ГК РФ, не начисляются.
   3. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2. **Иные условия**
   1. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.
   2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они были совершены в форме Дополнительного соглашения к данному Договору и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон (за исключением случаев, предусмотренных п. 9.5. настоящего Договора).
   3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
   4. В случае изменения адреса (юридического адреса, фактического места нахождения, почтового адреса) или реквизитов организации (платежных или иных) Сторона, у которой произошли изменения, обязана немедленно уведомить об этом другую Сторону настоящего Договора. В противном случае документы либо иная информация, переданная по указанным ранее адресу и реквизитам Стороны, считаются принятыми (т.е. надлежащим образом переданными).
   5. Документы, переданные по каналам факсимильной связи, имеют юридическую силу, но не освобождают Стороны от последующего предоставления друг другу оригиналов документов, предусмотренных действующим законодательством РФ и обычаями делового оборота. Замена документов, переданных по факсимильной связи на оригиналы, производится Сторонами не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты их подписания.
   6. Все споры и разногласия по настоящему Договору разрешаются в претензионном порядке. Претензия направляется контрагенту по договору с приложением подтверждающих заявленные требования документов и должна быть рассмотрена в течение 20 (двадцати) дней с момента ее получения. Если в ходе претензионного урегулирования споров стороны не придут к соглашению, они вправе обратиться в Арбитражный суд Чувашской Республики в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.
   7. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:
3. Приложение № 1 - Спецификация;

2. Приложение № 2 – Техническое задание на расходные материалы и комплектующие для оргтехники.

1. **Адреса и реквизиты Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК** | **ПОКУПАТЕЛЬ** |
|  | **АО «** **ВОДОКАНАЛ»**  Юридический адрес:  428024, Чувашская Республика-Чувашия,  г. Чебоксары, Мясокомбинатский пр., д. 12.  Фактический адрес:  428024, Чувашская Республика-Чувашия,  г. Чебоксары, Мясокомбинатский пр., д. 12.  ИНН 2130017760, КПП 213001001  ОГРН 1072130006376 Банковские реквизиты:  Чувашское отделение № 8613 ПАО "СБЕРБАНК" г. Чебоксары  р/сч 40702810775020102092  к/сч 30101810300000000609  БИК 049706609 | | |
|  | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **М.П.** | **АО «** **ВОДОКАНАЛ»**  **Директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.С. Васильев/**  **М.П.** | |

Приложение №1

к договору № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Спецификация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **кол-во** | **Цена** | **Стоимость** |
| 1 | ИБП Ippon Back Power Pro II Euro 850, 850ВA | 2 |  |  |
| 2 | Клавиатура Oklick 145M, USB | 7 |  |  |
| 3 | Мышь A4TECH V-Track Padless N-708X, оптическая, проводная, USB | 7 |  |  |
| 4 | Сетевой фильтр Buro 600SH-3-B, 3м, черный | 3 |  |  |
| 5 | Блок питания FALCON EYE FE-12/50 | 1 |  |  |
| 6 | Жесткий диск WD Purple WD43PURZ, 4ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 2 |  |  |
| 7 | КПТ-8 17г (20г), Паста теплопроводящая | 2 |  |  |
| 8 | Перезаряжаемые аккумуляторы GP AA 1000 мАч | 2 |  |  |
| 9 | Перезаряжаемые аккумуляторы GP AAA 1000 мАч | 2 |  |  |
| 10 | Литиевые дисковые батарейки GP Lithium CR2032 | 2 |  |  |
| 11 | Батарейка алкалиновая Philips Power крона 1шт | 2 |  |  |
| 12 | Флешка USB Silicon Power Ultima U02 16ГБ, USB2.0 | 3 |  |  |
| 13 | Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-12 12В, 12Ач | 4 |  |  |
| 14 | Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-9 12В, 9Ач | 4 |  |  |
| 15 | Хаб (разветвитель) D-Link DUB-H7, черный [dub-h7/e1a] | 1 |  |  |
| 16 | Чистящие салфетки Defender CLN 30202 | 20 |  |  |
| 17 | Диск CD-R | 50 |  |  |
| 18 | Диск DVD-R | 50 |  |  |
| 19 | Коврик для мыши Oklick OK-RG0550-GR | 2 |  |  |
| 20 | Стяжки нейлоновые 100 шт Deli DL506151 5\*300мм | 2 |  |  |
| 21 | Припой с канифолью, D 1 мм, 100 г, POS61, | 2 |  |  |
| 22 | Вентилятор для процессора Zalman CNPS90F | 5 |  |  |
| 23 | Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T | 1 |  |  |
| 24 | Коммутатор D-Link DGS-1210-26/FL DGS-1210-26/FL1A 24G 2SFP управляемый | 1 |  |  |
| 25 | SSD накопитель Silicon Power Ace A55 SP001TBSS3A55S25 1ТБ, 2.5", SATA III | 1 |  |  |
| 26 | WD Black WD1003FZEX, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 4 |  |  |
| 27 | Монитор AOC 24E3UM 24" | 3 |  |  |
| 28 | Жесткий диск WD Gold WD8004FRYZ, 8ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 1 |  |  |

Итого сумма без НДС:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сумма НДС:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общая сумма с НДС:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Итого общая стоимость составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в т.ч. НДС по ставке, установленной п.3 ст. 164 НК РФ. *(Если НДС не облагается, указывать: «НДС не облагается на основании письма ИФНС о применении упрощенной системы налогообложения и сделать ссылку на нормативный акт, определяющий освобождение от уплаты НДС» - данный текст удалить).*

Поставка Товара осуществляется в течение \_\_\_\_\_ рабочих дней.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК** | **ПОКУПАТЕЛЬ** |
|  | **АО «** **ВОДОКАНАЛ»**  Юридический адрес:  428024, Чувашская Республика-Чувашия,  г. Чебоксары, Мясокомбинатский пр., д. 12.  Фактический адрес:  428024, Чувашская Республика-Чувашия,  г. Чебоксары, Мясокомбинатский пр., д. 12.  ИНН 2130017760, КПП 213001001  ОГРН 1072130006376 Банковские реквизиты:  Чувашское отделение № 8613 ПАО "СБЕРБАНК" г. Чебоксары  р/сч 40702810775020102092  к/сч 30101810300000000609  БИК 049706609 |
|  | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **М.П.** | **АО «** **ВОДОКАНАЛ»**  **Директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.С. Васильев /**  **М.П.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Предмет закупки.**

Расходные материалы и комплектующие для оргтехники

**2. Количество предмета закупки –**

**3. Характеристика предмета закупки.**

- Товар должен быть новым и ранее не использованным.

- Товар должен быть промаркирован в соответствии со стандартами.

-Товар должен быть поставлен с приложением документов на русском языке, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным требованиям и качеству товара.

**4. Требования к поставщику.**

Поставщик должен специализироваться на оптовой и розничной продаже комплектующих, периферии, оргтехники, сетевого оборудования, расходных материалов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | кол-во | характеристики |
| ИБПIppon Back Power Pro II Euro 850, 850ВA | 2 | Активнаямощность  480 Вт  Полнаямощность  850 ВA  Входные параметры  Входное напряжение  162 - 290 В  Частота входного напряжения  45 - 65 Гц  Входной разъем  EURO  Выходные параметры  Выходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой  2  Напряжение при питании от батареи  220 +/- 10% В  Частота при питании от батареи  50/60 +/- 1% Гц  Автоматический регулятор напряжения  есть  Форма выходного сигнала  модифицированная синусоида  Защита  Защита от перегрузки  есть  Защита сети интернет  есть  Интерфейсы  Интерфейс USB  есть  Особенности  Информационный LCD-дисплей  есть  Индикация состояния  Режим работы от сети/батарей, Низкий заряд батарей, Перегрузка, Неисправность  Уровень шума  <40 дБ  КПД  >95 %  Особенности  Поддержка APFC нагрузки  Аккумулятор  Тип аккумулятора  Необслуживаемый кислотно-свинцовый  Количество аккумуляторов  1  Напряжение  12 В  Емкость  9 Ач |
| Клавиатура Oklick 145M, USB | 7 | Тип соединения  проводная  Интерфейс  USB  Длина кабеля  1.85 м  Клавиши клавиатуры  Дизайн клавиш  квадратные  Клавиатура с русскими буквами  ДА  Цвет русских букв  белый  Цвет английских букв  белый  Количество клавиш  104  Конструкция клавиатуры  Обычная/тонкая  обычная  Защита от попадания жидкостей  присутствует  Особенности  Влагозащитный корпус. Антифрикционные прорезиненные ножки. Автоматическая конфигурация без специальных драйверов. |
| Мышь A4TECH V-TrackPadless N-708X, оптическая, проводная, USB | 7 | Технология  оптическая  Тип соединения мыши  проводная  Интерфейс подключения  USB  Подключение по USB  есть  Длина провода  1.45 м  Сенсор  Разрешение сенсора, макс.  1600 dpi  Поддержка разрешений  600/1000/1600 dpi  Изменение чувствительности сенсора  есть  Кнопки  Количество кнопок  6  Колесо прокрутки  есть  Конструкция  Хват  для правой руки  Дополнительно  Возможность работы на покрытиях  на любой поверхности  Размеры мыши (ДхШхВ)  115 х 64 х 35 мм |
| Сетевой фильтр Buro 600SH-3-B, 3м, черный | 3 | Длина шнура  3 м  Входная вилка, тип  EURO  Выходные розетки с заземлением типа EURO  6  Максимальная нагрузка  3500 Вт  Максимальный ток нагрузки  16 A  Номинальное напряжение питающей сети  220 В  Частота сети  50 Гц  Максимальная рассеиваемая энергия  107 Дж  Максимальный импульсный ток помехи  4500 A  Особенности  Подавление высокочастотных помех  ДА  Подавление импульсных помех  ДА  Защита от короткого замыкания  биметаллический размыкатель  Защита от перегрева  Автоматический (термобиметаллический) предохранитель  Корпус  Цвет  черный |
| Блок питания FALCON EYE FE-12/50 | 1 | Описание  Закрытый блок питания импульсного типа 12V.  Входное напряжения: 90V – 264V Выходное напряжения: 12V Рабочая температура: -30C +60C  Выходное напряжение  12 В  Номинальный ток:5 А  Цвет  черный  Ширина товара  57 мм  Высота товара  117 мм  Глубина товара  35 мм |
| Жесткий диск WD Purple WD43PURZ, 4ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 2 | Тип жесткого диска  HDD  Форм-фактор  3.5 "  Объем накопителя  4096 ГБ  Буферная память  256 МБ  Скорость вращения шпинделя  5400 об/мин  Интерфейс  SATA III  Максимальная скорость интерфейса  600 МБ/с  Время наработки на отказ  1000000 ч |
| КПТ-8 17г (20г), Паста теплопроводящая | 2 | На силиконовой основе. Рабочая температура от -60 до +180 °С |
| Перезаряжаемые аккумуляторы GP AA 1000 мАч | 2 | Типоразмер  AA  Емкость аккумулятора  1000 мА\*ч  Тип аккумулятора  Ni-Mh  Напряжение  1.2 В  Max количество циклов перезарядки  500 раз  Размер блистера  119х89х20 мм  Сила тока разряда  2.85 А |
| Перезаряжаемые аккумуляторы GP AAA 1000 мАч | 2 | Типоразмер  AAA  Емкость аккумулятора  1000 мА\*ч  Тип аккумулятора  Ni-Mh  Напряжение  1.2 В  Max количество циклов перезарядки  500 раз  Размер блистера  119х89х20 мм  Сила тока разряда  2.85 А |
| Литиевые дисковые батарейки GP Lithium CR2032 | 2 | Типоразмер  CR2032  Элемент  литиевый(FR) |
| Батарейка алкалиновая PhilipsPower крона 1шт | 2 | Типоразмер  крона(6LR61;6F22;6KR61)  Элемент  щелочной/алкалиновый(LR) |
| Флешка USB Silicon Power Ultima U02 16ГБ, USB2.0 | 3 | Объем  16 ГБ  Интерфейс  USB2.0  Разъем  USB А, закрывается колпачком  Максимальная скорость чтения, до  60 МБ/с  Максимальная скорость записи, до  30 МБ/с  Комплектация  Материалы  Отделка корпуса  пластик  Материал корпуса  алюминий |
| Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-12 12В, 12Ач | 4 | Емкость аккумулятора  12 А\*ч  Технология  AGM  Выходное напряжение  12 В  Тип клемм  F2(FASTON (зажим) 6.35 мм) |
| Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-9 12В, 9Ач | 4 | Емкость аккумулятора  9 А\*ч  Технология  AGM  Выходное напряжение  12 В  Тип клемм  F2(FASTON (зажим) 6.35 мм) |
| Хаб (разветвитель) D-Link DUB-H7, черный [dub-h7/e1a] | 1 | USB 2.0  Количество портов USB  7  Тип  активный  Питание  адаптер/через USB |
| Чистящие салфетки Defender CLN 30202 | 20 | Для всех типов экранов мониторов, телевизоров, ноутбуков, телефонов, смартфонов, планшетов.  Количество в упаковке  20 шт |
| Диск CD-R | 50 | CD-R  Емкость одного диска  0.68359375 ГБ  Относительный показатель скорости  52x  Количество в упаковке  10 шт.  Размер диска  12 см  Цвет  Нет  Печать на поверхности диска  Нет  Двуслойные  Нет  Двусторонние  Нет |
| Диск DVD-R | 50 | Тип  DVD-R  Тип упаковки  packwrap  Емкость одного диска  4.7 ГБ  Относительный показатель скорости  16x  Количество в упаковке  50 шт.  Размер диска  12 см |
| Коврик для мыши Oklick OK-RG0550-GR | 2 | Гелевый  С подставкой под запястье  Материалткань  Материал основырезина  Размер220х195х20мм |
| Стяжки нейлоновые 100 штDeli DL506151 5\*300мм | 2 | Длина300 мм  Ширина3.6 мм  Материалполиамид  Кол-во стяжек в упаковке100 шт |
| Припой с канифолью, D 1 мм, 100 г, POS61, | 2 | Вид припоя  мягкий(легкоплавкий)  Сечение/диаметр  1 мм  Температура пайки  182 °С  Пищевой  нет  Для пайки алюминия  да  Для пайки меди  да  Для пайки серебра  нет  Для пайки нержавеющей стали  да  Для пайки латуни  да  Состав  Sn61/Pb39  С канифолью  есть  Вес нетто  0.025 кг  Форма  проволока с флюсом/канифолью  Флюс  есть |
| Вентилятор для процессора Zalman CNPS90F | 5 | Socket:AM2, AM2+, AM3, s775, AM3+, FM2, FM2+, AM4, s1200, s115X Совместимость :Intel/AMD Максимальное тепловыделение процессора (TDP):95 Вт Тип: воздушное Количество тепловых трубок: нет Материал радиатора: алюминий Количество вентиляторов:1 Размеры вентилятора:92х92 мм Скорость вращения:2300 Уровень шума:28 дБ Тип коннектора:3-pin |
| Неуправляемый коммутатор D-Link DGS-1024D/I2A с 24 портами 10/100/1000Base-T | 1 | Тип  коммутатор  Вид  неуправляемый  Метод коммутации  storeandforward  Уровень коммутатора  L2  Размещение  монтируемые в стойку, настольный  Аппаратная часть  Охлаждение  пассивное  PoE  Поддержка PoE  нет  Количество портов PoE  0  Порты  Интерфейс Ethernet  10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T  Базовая скорость передачи данных  100 Мбит/сек, 1000 Мбит/сек  Количество медных портов (RJ-45)  24  Скорость медных портов (RJ-45)  24 х 1000 Мбит/сек  Количество портов 1 Гбит / сек  24  Количество SFP-портов  0  Комбинированные порты (RJ-45 / SFP)  нет  Консольный порт  нет  Производительность  Размер таблицы МАС адресов  8000  Внутренняя пропускная способность  48 Гбит/с  Скорость обслуживания пакетов  35.71  Буфер пакетов  512 Кбайт  Функционал и ПО  Поддержка стандартов  IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  Поддержка протоколов  CSMA/CD  Функции  диагностика кабеля  ПриоритизацияQoS  есть  Грозозащита  есть  Безопасность  защита от сетевых штормов  Условия эксплуатации  Рабочая температура  от 0°C до +40°C  Рабочая влажность  от 0% до 95%, без конденсата  Дополнительно  Уровень шума  0 дБ  Тип и напряжение питания  AC 100-240В/50-60Гц  Потребляемая мощность  15.2 Вт  Индикаторы  активность, питание, скорость |
| Коммутатор D-Link DGS-1210-26/FL DGS-1210-26/FL1A 24G 2SFP управляемый | 1 | Вид  управляемый  Метод коммутации  storeandforward  Уровень коммутатора  L2  Размещение  монтируемые в стойку, настольный  Аппаратная часть  Оперативная память  256 МБ  Flash-память  32 МБ  Охлаждение  пассивное  PoE  Поддержка PoE  нет  Количество портов PoE  0  Порты  Интерфейс Ethernet  10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X  Базовая скорость передачи данных  100 Мбит/сек, 1000 Мбит/сек  Количество медных портов (RJ-45)  24  Скорость медных портов (RJ-45)  24 х 1000 Мбит/сек  Количество портов 1 Гбит / сек  26  Количество SFP-портов  2  Скорость SFP-портов  2 х 1000 Мбит/с  Комбинированные порты (RJ-45 / SFP)  нет  Консольный порт  нет  Производительность  Размер таблицы МАС адресов  8000  Внутренняя пропускная способность  52 Гбит/с  Скорость обслуживания пакетов  38.7  Буфер пакетов  512 Кбайт  Функционал и ПО  Поддержка стандартов  IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z  Поддержка протоколов  DHCP, IGMP, MLD, VLAN  IPv6  есть  Управление  D-Link Network Assistant, SNMP, SSH, Simple CLI, Telnet, web-интерфейс  Функции  DHCP Snooping, IGMP Proxy, IGMP Snooping, агрегирование, диагностика кабеля, зеркалирование, обнаружение петель, управление потоком  ПриоритизацияQoS  есть  Грозозащита  нет  Безопасность  DHCP ServerScreening, MSTP, RSTP, SSL, STP, защита от DoS, защита от атак BPDU, защита от сетевых штормов, защита порта, сегментация трафика, фильтрация пакетов по MAC, фильтрация по IP  Условия эксплуатации  Рабочая температура  от -30°C до +50°C  Рабочая влажность  от 10% до 90%, без конденсата  Дополнительно  Уровень шума  0 дБ  Тип и напряжение питания  AC 100-240В/50-60Гц  Потребляемая мощность  15.22 Вт  Индикаторы  активность, питание, скорость |
| SSD накопитель Silicon Power Ace A55 SP001TBSS3A55S25 1ТБ, 2.5", SATA III | 1 | Объем накопителя  1024 ГБ  Форм-фактор  2.5"  Интерфейс  SATA III  Разъем  SATA  Тип памятиNAND  3D TLC  Поддержка TRIM  есть  Тип жесткого диска  SSD  Скорость  Максимальная скорость чтения  560 МБ/с  Максимальная скорость записи  530 МБ/с  Ресурс  Ресурс TBW  500 ТБ  Время наработки на отказ  1500000 ч  Ударостойкость при работе  1500 G  Ударостойкость при хранении  1500 G |
| WD Black WD1003FZEX, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 4 | Основные характеристики  Тип жесткого диска  HDD  Форм-фактор  3.5 "  Объем накопителя  1024 ГБ  Буферная память  64 МБ  Скорость вращения шпинделя  7200 об/мин  Интерфейс  SATA III  Потребляемая мощность  6.8 Вт  Мощность в режиме ожидания  0.8 Вт |
| Монитор AOC 24E3UM 24" | 3 | Размер экрана  24 "  Разрешение экрана  1920x1080  Соотношение сторон экрана  16:9  Тип матрицы  VA  Частота обновления  75 Гц  Время отклика  4 мс  Adaptive-Sync  есть  Поверхность экрана  матовая  Яркость экрана  300 кд/м2  Статическая контрастность  3000:1  Динамическая контрастность  20000000:1  Углы обзора  178° по горизонтали, 178° по вертикали  Шаг пикселя  0.2745 х 0.2745 мм  Эргономика монитора  Наклон экрана  есть, -5°/+23°  Интерфейсы и разъемы  Разъемы HDMI  1х1.4  Разъем DisplayPort  1х1.2  Дополнительные разъемы  выход на наушники  Количество разъемовUSB  2  Тип разъема USB  USB 3.2  Количество разъемов VGA(D-SUB)  1 |
| Жесткий диск WD Gold WD8004FRYZ, 8ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 1 | Основные характеристики  Тип жесткого диска  HDD  Форм-фактор  3.5 "  Объем накопителя  8192 ГБ  Буферная память  256 МБ  Скорость вращения шпинделя  7200 об/мин  Интерфейс  SATA III  Максимальная скорость интерфейса  750 МБ/с  Размер сектора  512E  Время наработки на отказ  2000000 ч  Потребляемая мощность  8.8 Вт  Мощность в режиме ожидания  7.4 Вт  Особенности  Уровень шума работы  38 дБ  Уровень шума простоя  34 дБ  Рабочая температура  5 - 60°С  Ударостойкость при работе  70 G  Ударостойкость при хранении  250 G |