**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 1072130006376Банковские реквизиты:Чувашское отделение № 8613 ПАО "СБЕРБАНК" г. Чебоксарыр/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 1072130006376Банковские реквизиты:Чувашское отделение № 8613 ПАО "СБЕРБАНК" г. Чебоксарыр/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 | Активнаямощность480 ВтПолнаямощность850 ВAВходные параметрыВходное напряжение162 - 290 ВЧастота входного напряжения45 - 65 ГцВходной разъемEUROВыходные параметрыВыходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой2Напряжение при питании от батареи220 +/- 10% ВЧастота при питании от батареи50/60 +/- 1% ГцАвтоматический регулятор напряженияестьФорма выходного сигналамодифицированная синусоидаЗащитаЗащита от перегрузкиестьЗащита сети интернетестьИнтерфейсыИнтерфейс USBестьОсобенностиИнформационный LCD-дисплейестьИндикация состоянияРежим работы от сети/батарей, Низкий заряд батарей, Перегрузка, НеисправностьУровень шума<40 дБКПД>95 %ОсобенностиПоддержка APFC нагрузкиАккумуляторТип аккумулятораНеобслуживаемый кислотно-свинцовыйКоличество аккумуляторов1Напряжение12 ВЕмкость9 Ач |
| Клавиатура Oklick 145M, USB | 7 | Тип соединенияпроводнаяИнтерфейсUSBДлина кабеля1.85 мКлавиши клавиатурыДизайн клавишквадратныеКлавиатура с русскими буквамиДАЦвет русских буквбелыйЦвет английских буквбелыйКоличество клавиш104Конструкция клавиатурыОбычная/тонкаяобычнаяЗащита от попадания жидкостейприсутствуетОсобенностиВлагозащитный корпус. Антифрикционные прорезиненные ножки. Автоматическая конфигурация без специальных драйверов. |
| Мышь A4TECH V-TrackPadless N-708X, оптическая, проводная, USB | 7 | ТехнологияоптическаяТип соединения мышипроводнаяИнтерфейс подключенияUSBПодключение по USBестьДлина провода1.45 мСенсорРазрешение сенсора, макс.1600 dpiПоддержка разрешений600/1000/1600 dpiИзменение чувствительности сенсораестьКнопкиКоличество кнопок6Колесо прокруткиестьКонструкцияХватдля правой рукиДополнительноВозможность работы на покрытияхна любой поверхностиРазмеры мыши (ДхШхВ)115 х 64 х 35 мм |
| Сетевой фильтр Buro 600SH-3-B, 3м, черный | 3 | Длина шнура3 мВходная вилка, типEUROВыходные розетки с заземлением типа EURO6Максимальная нагрузка3500 ВтМаксимальный ток нагрузки16 AНоминальное напряжение питающей сети220 ВЧастота сети50 ГцМаксимальная рассеиваемая энергия107 ДжМаксимальный импульсный ток помехи4500 AОсобенностиПодавление высокочастотных помехДАПодавление импульсных помехДАЗащита от короткого замыканиябиметаллический размыкательЗащита от перегреваАвтоматический (термобиметаллический) предохранительКорпусЦветчерный |
| Блок питания FALCON EYE FE-12/50 | 1 | ОписаниеЗакрытый блок питания импульсного типа 12V. Входное напряжения: 90V – 264V Выходное напряжения: 12V Рабочая температура: -30C +60CВыходное напряжение12 ВНоминальный ток:5 АЦветчерныйШирина товара57 ммВысота товара117 ммГлубина товара35 мм |
| Жесткий диск WD Purple WD43PURZ, 4ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 2 | Тип жесткого дискаHDDФорм-фактор3.5 "Объем накопителя4096 ГББуферная память256 МБСкорость вращения шпинделя5400 об/минИнтерфейсSATA IIIМаксимальная скорость интерфейса600 МБ/сВремя наработки на отказ1000000 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 | ТипоразмерAAЕмкость аккумулятора1000 мА\*чТип аккумулятораNi-MhНапряжение1.2 ВMax количество циклов перезарядки500 разРазмер блистера119х89х20 ммСила тока разряда2.85 А |
| Перезаряжаемые аккумуляторы GP AAA 1000 мАч | 2 | ТипоразмерAAAЕмкость аккумулятора1000 мА\*чТип аккумулятораNi-MhНапряжение1.2 ВMax количество циклов перезарядки500 разРазмер блистера119х89х20 ммСила тока разряда2.85 А |
| Литиевые дисковые батарейки GP Lithium CR2032 | 2 | ТипоразмерCR2032Элементлитиевый(FR) |
| Батарейка алкалиновая PhilipsPower крона 1шт | 2 | Типоразмеркрона(6LR61;6F22;6KR61)Элементщелочной/алкалиновый(LR) |
| Флешка USB Silicon Power Ultima U02 16ГБ, USB2.0 | 3 | Объем16 ГБИнтерфейсUSB2.0РазъемUSB А, закрывается колпачкомМаксимальная скорость чтения, до60 МБ/сМаксимальная скорость записи, до30 МБ/сКомплектацияМатериалыОтделка корпусапластикМатериал корпусаалюминий |
| Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-12 12В, 12Ач | 4 | Емкость аккумулятора12 А\*чТехнологияAGMВыходное напряжение12 ВТип клеммF2(FASTON (зажим) 6.35 мм) |
| Аккумуляторная батарея для ИБП Delta HR 12-9 12В, 9Ач | 4 | Емкость аккумулятора9 А\*чТехнологияAGMВыходное напряжение12 ВТип клеммF2(FASTON (зажим) 6.35 мм) |
| Хаб (разветвитель) D-Link DUB-H7, черный [dub-h7/e1a] | 1 | USB 2.0Количество портов USB7ТипактивныйПитаниеадаптер/через USB |
| Чистящие салфетки Defender CLN 30202 | 20 |  Для всех типов экранов мониторов, телевизоров, ноутбуков, телефонов, смартфонов, планшетов.Количество в упаковке20 шт |
| Диск CD-R  | 50 | CD-RЕмкость одного диска0.68359375 ГБОтносительный показатель скорости52xКоличество в упаковке10 шт.Размер диска12 смЦветНетПечать на поверхности дискаНетДвуслойныеНетДвусторонниеНет |
| Диск DVD-R  | 50 |  ТипDVD-RТип упаковкиpackwrapЕмкость одного диска4.7 ГБОтносительный показатель скорости16xКоличество в упаковке50 шт.Размер диска12 см |
| Коврик для мыши Oklick OK-RG0550-GR  | 2 | ГелевыйС подставкой под запястьеМатериалтканьМатериал основырезинаРазмер220х195х20мм |
| Стяжки нейлоновые 100 штDeli DL506151 5\*300мм | 2 | Длина300 ммШирина3.6 ммМатериалполиамидКол-во стяжек в упаковке100 шт |
| Припой с канифолью, D 1 мм, 100 г, POS61, | 2 | Вид припоямягкий(легкоплавкий)Сечение/диаметр1 ммТемпература пайки182 °СПищевойнетДля пайки алюминиядаДля пайки медидаДля пайки серебранетДля пайки нержавеющей сталидаДля пайки латунидаСоставSn61/Pb39С канифольюестьВес нетто0.025 кгФормапроволока с флюсом/канифольюФлюсесть |
| 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 | ТипкоммутаторВиднеуправляемыйМетод коммутации storeandforwardУровень коммутатора L2Размещениемонтируемые в стойку, настольныйАппаратная частьОхлаждениепассивноеPoEПоддержка PoE нетКоличество портов PoE0ПортыИнтерфейс Ethernet10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-TБазовая скорость передачи данных  100 Мбит/сек, 1000 Мбит/секКоличество медных портов (RJ-45) 24Скорость медных портов (RJ-45)24 х 1000 Мбит/секКоличество портов 1 Гбит / сек 24Количество SFP-портов  0Комбинированные порты (RJ-45 / SFP) нетКонсольный порт нетПроизводительностьРазмер таблицы МАС адресов  8000Внутренняя пропускная способность  48 Гбит/сСкорость обслуживания пакетов 35.71Буфер пакетов 512 КбайтФункционал и ПОПоддержка стандартов IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3xПоддержка протоколов CSMA/CDФункциидиагностика кабеляПриоритизацияQoS естьГрозозащита естьБезопасностьзащита от сетевых штормовУсловия эксплуатацииРабочая температураот 0°C до +40°CРабочая влажностьот 0% до 95%, без конденсатаДополнительноУровень шума0 дБТип и напряжение питанияAC 100-240В/50-60ГцПотребляемая мощность15.2 ВтИндикаторыактивность, питание, скорость |
| Коммутатор D-Link DGS-1210-26/FL DGS-1210-26/FL1A 24G 2SFP управляемый | 1 | ВидуправляемыйМетод коммутации storeandforwardУровень коммутатора L2Размещениемонтируемые в стойку, настольныйАппаратная частьОперативная память 256 МБFlash-память 32 МБОхлаждениепассивноеPoEПоддержка PoE нетКоличество портов PoE0ПортыИнтерфейс Ethernet10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-XБазовая скорость передачи данных  100 Мбит/сек, 1000 Мбит/секКоличество медных портов (RJ-45) 24Скорость медных портов (RJ-45)24 х 1000 Мбит/секКоличество портов 1 Гбит / сек 26Количество SFP-портов  2Скорость SFP-портов2 х 1000 Мбит/сКомбинированные порты (RJ-45 / SFP) нетКонсольный порт нетПроизводительностьРазмер таблицы МАС адресов  8000Внутренняя пропускная способность  52 Гбит/сСкорость обслуживания пакетов 38.7Буфер пакетов 512 КбайтФункционал и ПОПоддержка 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 802.3zПоддержка протоколов DHCP, IGMP, MLD, VLANIPv6 естьУправлениеD-Link Network Assistant, SNMP, SSH, Simple CLI, Telnet, web-интерфейсФункцииDHCP Snooping, IGMP Proxy, IGMP Snooping, агрегирование, диагностика кабеля, зеркалирование, обнаружение петель, управление потокомПриоритизацияQoS естьГрозозащита нетБезопасностьDHCP 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 IPУсловия эксплуатацииРабочая температураот -30°C до +50°CРабочая влажностьот 10% до 90%, без конденсатаДополнительноУровень шума0 дБТип и напряжение питанияAC 100-240В/50-60ГцПотребляемая мощность15.22 ВтИндикаторыактивность, питание, скорость |
| SSD накопитель Silicon Power Ace A55 SP001TBSS3A55S25 1ТБ, 2.5", SATA III | 1 |  Объем накопителя1024 ГБФорм-фактор2.5"ИнтерфейсSATA IIIРазъемSATAТип памятиNAND3D TLCПоддержка TRIMестьТип жесткого дискаSSDСкоростьМаксимальная скорость чтения560 МБ/сМаксимальная скорость записи530 МБ/сРесурсРесурс TBW500 ТБВремя наработки на отказ1500000 чУдаростойкость при работе1500 GУдаростойкость при хранении1500 G |
| WD Black WD1003FZEX, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 4 | Основные характеристикиТип жесткого дискаHDDФорм-фактор3.5 "Объем накопителя1024 ГББуферная память64 МБСкорость вращения шпинделя7200 об/минИнтерфейсSATA IIIПотребляемая мощность6.8 ВтМощность в режиме ожидания0.8 Вт |
| Монитор AOC 24E3UM 24" | 3 | Размер экрана24 "Разрешение экрана1920x1080Соотношение сторон экрана16:9Тип матрицыVAЧастота обновления75 ГцВремя отклика4 мсAdaptive-SyncестьПоверхность экранаматоваяЯркость экрана300 кд/м2Статическая контрастность3000:1Динамическая контрастность20000000:1Углы обзора178° по горизонтали, 178° по вертикалиШаг пикселя0.2745 х 0.2745 ммЭргономика монитораНаклон экранаесть, -5°/+23°Интерфейсы и разъемыРазъемы HDMI1х1.4Разъем DisplayPort1х1.2Дополнительные разъемывыход на наушникиКоличество разъемовUSB2Тип разъема USBUSB 3.2Количество разъемов VGA(D-SUB)1 |
| Жесткий диск WD Gold WD8004FRYZ, 8ТБ, HDD, SATA III, 3.5" | 1 | Основные характеристикиТип жесткого дискаHDDФорм-фактор3.5 "Объем накопителя8192 ГББуферная память256 МБСкорость вращения шпинделя7200 об/минИнтерфейсSATA IIIМаксимальная скорость интерфейса750 МБ/сРазмер сектора512EВремя наработки на отказ2000000 чПотребляемая мощность8.8 ВтМощность в режиме ожидания7.4 ВтОсобенностиУровень шума работы38 дБУровень шума простоя34 дБРабочая температура5 - 60°СУдаростойкость при работе70 GУдаростойкость при хранении250 G |