

УТВЕРЖДАЮ  
Глава администрации  
Бахчисарайского района  
Республики Крым

\_\_\_\_\_ / Князев В.В./  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016

**Объявление о выборе единственного поставщика  
на право заключения муниципального контракта  
на приобретение офисной оргтехники**

<b>Общая информация</b>	
Наименование объекта закупки	Приобретение офисной оргтехники
Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с Распоряжением Главы Республики Крым от 29.06.2016г. № 331-рг «О некоторых вопросах реализации постановления Совета министров Республики Крым от 20 мая 2016г. № 219»
Размещение осуществляет	Заказчик
<b>Контактная информация</b>	
Наименование организации	Администрации Бахчисарайского района Республики Крым
Почтовый адрес:	298400,РЕСПУБЛИКА КРЫМ, РАЙОН БАХЧИСАРАЙСКИЙ, ГОРОД БАХЧИСАРАЙ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 5
Место нахождения	Место нахождения (фактический адрес): 298400,РЕСПУБЛИКА КРЫМ, РАЙОН БАХЧИСАРАЙСКИЙ, ГОРОД БАХЧИСАРАЙ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ,ДОМ 5
Ответственное должностное лицо	Ответственное должностное лицо: главный специалист отдела по вопросам стратегического планирования и прогнозирования, бюджетных инвестиций и муниципальных закупок управления экономики администрации Бахчисарайского района Республики Крым Гридасова Екатерина Васильевна
Адрес электронной почты	econom@bahch.rk.gov.ru
Номер контактного телефона	+7(6554) 4 3927
Факс	+7(6554) 44525
ОГРН	1149102120309
ИНН	9104002640
<b>Краткое изложение условий контракта</b>	
Наименование объекта закупки	Приобретение офисной оргтехники
<b>Описание объекта закупки:</b>	Приобретение офисной оргтехники
Информация о предоставлении услуги:	298400, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул. Советская, дом 5
Сроки поставки товара:	В течении 7 календарных дней с момента заключения контракта

Начальная (максимальная) цена контракта (далее – НМЦК)	<b>830 000 (восемьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек</b> Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя: все затраты, накладные расходы, налоги, пошлины, таможенные платежи, страхование и прочие сборы, которые подрядчик (исполнитель) контракта должен оплачивать в соответствии с условиями контракта(договора купли-продажи). Все расходы должны быть включены в расценки и общую цену заявки, представленной участником закупки.
Источник финансирования:	Субсидия из бюджета Республики Крым бюджету Бахчисарайского района Республики Крым
<b>Ограничения участия и преимущества участникам</b>	
Условия, запреты и ограничения допуска работ, услуг, выполняемых, оказываемых иностранными лицами:	Установлено В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.12.2015 №1457 «О перечне отдельных видов работ (услуг), выполнение (оказание) которых на территории Российской Федерации организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организациями, контролируруемыми гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, запрещено»
Преимущества участникам:	Не установлены;
<b>Срок, место и порядок подачи заявок участниками</b>	
Дата и время начала подачи заявок:	08.00; 29.11.2016
Дата и время окончания подачи заявок:	10.00; 03.12.2016.
Место подачи заявок:	298400, Республика Крым, район Бахчисарайский, город Бахчисарай, улица Советская, дом 5, кабинет № 401.
Порядок подачи заявок участниками:	Прием заявок осуществляется по адресу заказчика: 298400, Республика Крым, Район Бахчисарайский, Город Бахчисарай, Улица Советская, Дом 5, кабинет № 401. В день окончания срока подачи заявок, заявки подаются на заседании комиссии администрации Бахчисарайского района Республики Крым по выбору единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (298400, Республика Крым, Район Бахчисарайский, город Бахчисарай, улица Советская, дом 5, кабинет № 401) непосредственно перед вскрытием конвертов с заявками. Заявки, поданные позднее установленного срока не рассматриваются и в день их поступления возвращаются участникам размещения заказа, подавшим такие заявки. Любой участник размещения заказа вправе подать только одну заявку. Заявка на участие в закупке подается заказчику в письменной

	<p>форме в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание такой заявки до вскрытия конверта. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в закупке должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в закупке должна содержать опись всех входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника закупки (для юридического лица) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным участником закупки. Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что информация и документы, входящие в состав заявки на участие в закупке поданы от имени участника закупки, и он несет ответственность за подлинность и достоверность этих документов и информации. Ненадлежащее исполнение участником закупки требования данного пункта, а также несоблюдение требований по форме и порядку подачи заявок является основанием для отказа участника в допуске к участию в закупке.</p>
<p>Размер и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие, а также условия банковской гарантии:</p>	<p>Не установлен</p>
<p>Размер обеспечения исполнения контракта, порядок предоставления такого обеспечения, требования к такому обеспечению:</p>	<p>Размер обеспечения исполнения контракта:  <b>2% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 16 600 (шестнадцать тысяч шестьсот) рублей 00 копеек.</b></p> <p>Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 настоящего Федерального закона, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.</p> <p>В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.</p> <p>Обеспечение исполнения контракта должно быть предоставлено одновременно с подписанным экземпляром контракта.</p> <p>В случае, если участником закупки, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, положения настоящей документации об обеспечении исполнения</p>

контракта к такому участнику закупки не применяются. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии, установлены в статье 45 Закона о контрактной системе. В качестве исполнения контракта принимаются банковские гарантии, выданные банками, включенными в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в электронной форме в качестве обеспечения исполнения контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе (на официальном сайте для размещения заказов) и соответствовать требованиям установленным Федеральным законом № 44-ФЗ от 05.04.2013, а также дополнительным требованиям к банковской гарантии установленным постановлением Правительства РФ от 08.11.2013 № 1005.

2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 указанного Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии с учетом требований статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении,

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на беспорочное списание денежных средств со

	<p>счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.</p> <p>Запрещается включение в условия банковской гарантии требования о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией.</p> <p>Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.</p> <p>Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде денежных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, должны быть перечислены в размере и по реквизитам, установленным в настоящей документации;</li> <li>- факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате, квитанцией в случае наличной формы оплаты;</li> <li>- денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, должны быть перечислены до заключения контракта. В противном случае обеспечение исполнения контракта в виде денежных средств считается не предоставленным;</li> </ul> <p>денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю) с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение установленного Контрактом срока. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем), своих обязательств по контракту, соответствующий поставщик (подрядчик, исполнитель) обязуется предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по контракту уменьшенное на размер выполненных обязательств по контракту, при этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта;</p> <p>В ходе исполнения контракта поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.</p>
Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения	Банковские реквизиты для перечисления денежных средств:

<p>контракта в виде залога денежных средств</p>	<p>Получатель: администрация Бахчисарайского района Республики Крым (л/сч 05753206930)</p> <p>ИНН: 9104002640 КПП: 910401001  ОГРН: 1149102120309  БИК: 043510001  сч. 40302810735103000006 в Управлении Федерального Казначейства по Республике Крым (отделение Республики Крым г.Симферополь)</p> <p>Назначение платежа: Средства для обеспечения исполнения контракта на устройство вентиляции и кондиционирования в помещениях архивного отдела администрации Бахчисарайского района Республики Крым</p>
<p><b>Требования, предъявляемые к участникам и перечень документов, которые должны быть представлены участниками:</b></p>	
<p>Требования, предъявляемые к участникам закупки:</p>	<p>В настоящем закупке может принять участие любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - оффшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.</p> <p>В случае, если закупка проводится среди субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, участниками закупки могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации. Статус субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Участник закупки не может являться организацией, находящейся под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организацией, контролируемой гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2015г. № 1457.</p> <p>- непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки –</p>

	<p>юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;</p> <p>- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;</p> <p>- отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;</p> <p>- отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;</p> <p>- обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за</p>
--	---



	<p>исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;</p> <p>- отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, – участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;</p> <p>- участник закупки не является оффшорной компанией.</p> <p>Отстранение участника закупки от участия в определении подрядчика (исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения подрядчика (исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или комиссия по выбору единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.</p>
<p>Требование об отсутствии сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков:</p>	<p><i>Установлено:</i></p> <p>Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица;</p>
<p>Исчерпывающий перечень документов, которые должны</p>	<p>а) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для</p>

<p>быть представлены участниками закупки, при подаче заявки (не предоставление документов или информации указанных в настоящем пункте влечет отклонение заявки участника закупки)</p>	<p>юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника закупки, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона – указываются участником закупки в заявке;</p> <p>б) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для индивидуального предпринимателя), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в сети интернет объявления о проведении закупки, копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);</p> <p>в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (при наличии печати) и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;</p> <p>г) копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица);</p> <p>д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации,</p>
---	---

	<p>учредительными документами юридического лица и для участника закупки поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся предметом контракта, либо внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой (для юридического лица);</p> <p>ж) Документы (декларация), подтверждающие, что участник закупки не является организацией, находящейся под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организацией, контролируемой гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2015г. № 1457.</p>
Место, дата и время процедуры выбора единственного поставщика:	298400, Республика Крым, Район Бахчисарайский, город Бахчисарай, улица Советская, дом 5, кабинет 410. 10.00; 03.12.2016.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ, ИХ СОДЕРЖАНИЕ И ЗНАЧИМОСТЬ, ПОРЯДОК ИХ РАССМОТРЕНИЯ

№ п/п	Содержание критерия (показателя) оценки заявок на участие в закупке	Значимость критерия (показателя) оценки, в процентах	Порядок оценки, окончательных предложений участников закупки	Порядок расчета итогового рейтинга по критерию
1	Цена контракта	$Ra_i - 30\%$	<p>Количество баллов, присуждаемое i-й заявке, определяется по формуле():</p> <p>а) в случае если ,</p> <p>где:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;</li> <li>- минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки;</li> </ul> <p>б) в случае если ,</p> <p>где - максимальное предложение из предложений по критерию, сделанных участниками закупки.</p>	$R^i_1 = Ra_i \times$ Где: $R^i_1$ – рейтинг по критерию «Цена договора» $Ra_i$ – значимость критерия «Цена договора»
2.	Временные характеристики исполнения контракта	70%	<p>Для оценки по критерию используется балльный метод.</p> <p>100 баллов — срок исполнения контракта с даты заключения контракта не превышает 7 календарных дней;</p> <p>50 баллов - срок исполнения контракта с даты заключения контракта превышает 7 календарных дней;</p>	

**Победителем признается участник закупки набравший максимальное количество баллов в сумме по двум критериям.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

№ п.п.	Наименование	Технические характеристики	ед. измерения	количество
1	<p>Системный блок</p> <p>Системный блок Intel I5-6500/B150M/4Gb/SSD_240Gb/500W/ИБП в корпусе 750VA или эквивалент</p>	<p><b>Процессор:</b>  Базовая частота - не менее 3,2 ГГц  Количество ядер - не менее 4  Количество потоков - не менее 4  Кэш третьего уровня - не менее 6 Мб  Техпроцесс - не более 14 нм  Потребляемая мощность — - не более 66Вт  Система охлаждения процессора - наличие</p> <p><b>Память:</b>  Объем памяти - не менее 4 GB  Количество планок памяти - - не более 1  Латентность - не хуже 10-11-10  Частота памяти - не менее 1866 МГц</p> <p><b>Материнская плата:</b>  Количество слотов памяти - не менее 2  Частота поддерживаемой памяти - не менее 1886 - наличие интерфейсов:  USB 3.0 портов - не менее 2  USB 2.0 - наличие  VGA - наличие  DVI - - наличие  PS/2 - наличие  PCI-E x16 - не менее 1  PCI-E - не менее 2  Поддержка PCI 3.0 - наличие  Количество SATA — не менее 4  SATA 6GB/s - не менее 4  LAN 10/100/1000 - наличие</p> <p><b>Жесткий диск:</b>  Объем - не менее 240GB  Скорость записи - не менее 500 Мбит/с  Скорость чтения - не менее 550 Мбит/с  Подключение - не менее 6 Гбит/сек  Внешняя скорость передачи данных - не менее 600 Мбит/с</p> <p><b>Корпус:</b>  Корпус со встроенным источником бесперебойного питания</p>	шт	4

форм-фактор - ATX  
Цвет корпуса: черный  
Материал корпуса: сталь стандарт SECC  
Толщина металла (мм) - не менее 0.5 мм  
- наличие кнопок Power, Reset  
- наличие кнопки включения ИБП на задней части корпуса  
- наличие индикатора Power  
Внутренних отсеков 3,5 дюйма - не менее 2  
Отсеков 5,25 дюйма - не менее 2  
Внутренних отсеков 5,25 дюйма - не менее 4шт.

Разъемы на передней панели:  
- не менее 2 порта USB 3.0, должны быть подключены к внутренним разъемам на материнской плате и должны работать со скоростью передачи данных, соответствующей стандарту USB 3.0.  
- не менее 2 Аудиоразъема miniJack подключенным к внутренним разъемам материнской платы;  
- не менее 2 порта USB  
- не менее 2 порта USB 3.1 Type C  
- наличие встроенного картридера на лицевой панели с поддержкой типов карт SD/MMC/MS

Световые индикаторы состояния ИБП на лицевой панели - наличие  
Охлаждение корпуса:  
вентилятор не менее 90 x 90 мм на задней стенке - наличие  
Блока питания входит в комплект поставки  
Блок питания ATX 12V v.2.3  
Мощность блока питания - не менее 500 Вт Standart 80+  
- наличие встроенного в блок питания устройства для защиты кабеля питания от выдергивания  
Поддерживаемые платы расширения - полноразмерные  
Разъемы для подключения HDD/FDD/SATA 3/1/2 - наличие  
Встроенный заводским способом источник бесперебойного питания должен иметь пассивную систему охлаждения.  
Тип ИБП - линейно-интерактивный (line-interactive)  
Стабилизация напряжения на выходе при совпадении частот на входе и на выходе - наличие  
Максимальная выходная мощность ИБП (ВА) - не менее 750 ВА  
Эффективная мощность ИБП (Ватт) - не менее 350 Вт  
Поддержка режима «холодный старт» - наличие

		<p>Функция Green Power\Функция полной работы - наличие</p> <p>Индикаторы на задней стенке корпуса: Работа от сети — наличие</p> <p>от батарей — наличие</p> <p>перегрузки — наличие</p> <p>неисправность батареи - наличие</p> <p>Защита:</p> <p>от большого входного тока — наличие</p> <p>от короткого замыкания — наличие</p> <p>от перегрузки — наличие</p> <p>от удара молнии — наличие</p> <p>от выбросов — наличие</p> <p>провалов — наличие</p> <p>значительного снижения и полного отключения питающего напряжения — наличие</p> <p>Номинальное входное напряжение ИБП 220В</p> <p>Время реакции ИБП - 4-10 мс</p> <p>Максимальный ток помехи, поглощаемый ограничителем - не менее 6,5ка</p> <p>Кол-во выходных розеток - не менее 2 штук.</p> <p>Тип выходного сигнала - Ступенчатая аппроксимация синусоиды - при работе в автономном режиме и синусоида при работе от сети</p> <p>AVR (Automatic Voltage Regulation - авторегулятор напряжения) - наличие</p> <p>Аккумуляторная герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная батарея емкостью - не менее 9.0 А·ч, при напряжении 12 В</p> <p>Время зарядки до 85% - не менее 6 часов</p> <p>Время зарядки до 90 % - не более 10 часов</p> <p>Размер (ширина x высота x глубина) - не более мм 178 x 420 x 415 mm</p> <p>Вес кг - не более 8,40</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев</p>		
2	<p>Монитор</p> <p>Монитор AOC 23.6" I2476VWM черно-серебристый (IPS, 1920*1080, 6 ms, 250 cd/m2, 1200:1, D-Sub, HDMI) или эквивалент</p>	<p>Тип матрицы IPS</p> <p>Диагональ экрана - не менее 23"</p> <p>Разрешение экрана - не менее 1920x1080</p> <p>Время реакции матрицы — не более 6 ms</p> <p>Яркость - не менее 250 кд/м2</p> <p>Контрастность статическая - не менее 1200:1, динамическая - не менее 20M:1</p> <p>Интерфейс HDMI — наличие</p> <p>Интерфейс VGA — наличие</p> <p>Угол обзора по горизонтали, град - не менее 178</p> <p>Угол обзора по вертикали, град - не менее 178</p> <p>Цвет исполнения: Черный</p> <p>Гарантия не менее 24 месяца</p>	шт	4
3	Клавиатура	Конструкция: Классическая	шт	4

	Клавиатура: Logitech K120 USB OEM RU (920-002522) или эквивалент	<p>Тип подключения: Проводная</p> <p>Количество кнопок - не менее 104</p> <p>Цифровой блок: - наличие</p> <p>Тип: мембранная</p> <p>Влагоустойчивость: Есть (допустимо попадание - не более 60 мл жидкости)</p> <p>Интерфейс подключения: USB</p> <p>Размеры - не более: 454 x 21 x 155 мм</p> <p>Длина кабеля - не менее 1,5м.</p> <p>Цвет исполнения: Черный</p> <p>Гарантия от производителя не менее 12 месяцев</p>		
4	Мышь Мышка Logitech B100 Optical Mouse Black USB (910-003357) или эквивалент	<p>Количество кнопок - не менее 3</p> <p>Тип сенсора: оптический</p> <p>Разрешение сенсора - не менее 800dpi</p> <p>Тип подключения - проводная</p> <p>Интерфейс подключения - USB</p> <p>Длина кабеля - не менее 1,8м</p> <p>Цвет исполнения: Черный</p> <p>Гарантия от производителя не менее 12 месяцев</p>	шт	4
5	МФУ тип 1 МФУ Canon i-SENSYS MF216n [A4, USB Print, LAN, Cartridge Canon 737] (9540B105) или эквивалент	<p>Технология печати: лазерная</p> <p>Максимальная нагрузка - не менее 8000 стр./месяц</p> <p>Скорость печати - не менее 23 страниц</p> <p>Время выхода первой копии - не более 6 с</p> <p>Время разогрева - не более 9 с</p> <p>Формат оригинала - не менее 216x297мм</p> <p>Максимальное разрешение сканирования - не менее 9600x9600</p> <p>Время выхода первой копии при копировании - не более 9 с.</p> <p>Разрешение при копировании - не менее 600x600</p> <p>Устройство подачи - не менее 250 листов плотностью не менее 80 г/кв.м</p> <p>Емкость устройства автоподачи — не менее 35 листов плотностью не менее 80 г/кв.м</p> <p>Емкость выводного лотка - не менее 100 листов плотностью не менее 80 г/кв.м</p> <p>Скорость модема — не менее 33,6 Кбит/с</p> <p>Объем памяти факса — не менее 250 стр.</p> <p>В режиме работы - не менее 510 Вт</p> <p>Комплект поставки - кабель USB для подключения принтера к компьютеру - наличие, кабель питания, диск с драйверами, стартовый картридж, руководство по эксплуатации</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев</p>	шт	6
6	МФУ тип 2 МФУ Canon i-SENSYS MF628Cw [A4, A5, B5, Legal, USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, cartridge 731 Black, 731H Black] (9946B027)	<p>Тип печати: цветная</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Максимальная нагрузка: - не менее 30000 стр./месяц</p> <p>Скорость печати - не менее 14 страниц в минуту</p> <p>Разрешение при печати - не менее 1200 x 1200 точек на дюйм</p> <p>Время выхода первой копии - не более 18 с</p>	шт	1



	или эквивалент	<p>Время разогрева - не более 23 с</p> <p>Разрешение сканирования - не менее 9600x9600</p> <p>Емкость устройства автоподачи оригиналов — не менее 50 листов плотностью - не менее 80 г/кв.м</p> <p>Скорость копирования - не менее 14 стр/мин</p> <p>Устройство подачи - не менее 150 листов</p> <p>Емкость выводного лотка - не менее 125 листов плотностью - не менее 80 г/кв.м</p> <p>Устройство АПД - не менее 50 листов плотностью - не менее 80 г/кв.м</p> <p>Интерфейс USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX, беспроводной 802.11b/g/n - наличие</p> <p>Потребляемая мощность - не более 960Вт</p> <p>В комплект поставки входят: кабель USB для подключения принтера к компьютеру, кабель питания, диск с драйверами, стартовые картриджи, руководство по эксплуатации</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев</p>		
7	Флеш-накопитель тип 1  Флеш-накопитель Transcend 4Gb USB2.0 JetFlash 370 Белый (TS4GJF370) или эквивалент	<p>Объем памяти - не менее 4 Gb</p> <p>Макс. скорость чтения - не менее 15 МБ/сек</p> <p>Макс. скорость записи - не менее 11 МБ/сек</p> <p>Индикация чтения - наличие</p> <p>Индикация записи - наличие</p> <p>Интерфейс подключения - не хуже USB 2.0</p> <p>Наличие колпачка - обязательно</p> <p>Материал корпуса - пластик</p> <p>Габаритные размеры (В*Ш*Г) — не более 9*19*60 мм</p> <p>Вес - менее 10 г</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев</p>	шт	10
8	Флеш-накопитель тип 2  Флеш-накопитель Transcend 8Gb USB2.0 JetFlash 370 Белый (TS8GJF370) или эквивалент	<p>Объем памяти - не менее 8 Gb</p> <p>Макс. скорость чтения - не менее 15 МБ/сек</p> <p>Макс. скорость записи - не менее 11 МБ/сек</p> <p>Индикация чтения - наличие</p> <p>Индикация записи - наличие</p> <p>Интерфейс подключения - не хуже USB 2.0</p> <p>Наличие колпачка - обязательно</p> <p>Материал корпуса - пластик</p> <p>Габаритные размеры (В*Ш*Г) — не более 9*19*60 мм</p> <p>Вес — не более 10 г</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев</p>	шт	10
9	Флеш-накопитель тип 3  Флеш-накопитель Transcend 16Gb USB2.0 JetFlash 370 Белый (TS16GJF370) или эквивалент	<p>Объем памяти - не менее 16 Gb</p> <p>Макс. скорость чтения - не менее 15 МБ/сек</p> <p>Макс. скорость записи - не менее 11 МБ/сек</p> <p>Индикация чтения - наличие</p> <p>Индикация записи - наличие</p> <p>Интерфейс подключения - не хуже USB 2.0</p> <p>Наличие колпачка - обязательно</p> <p>Материал корпуса - пластик</p> <p>Габаритные размеры (В*Ш*Г) — не более 9*19*60 мм</p>	шт	10

		Вес — не более 10 г Гарантия не менее 12 месяцев		
10	Источник бесперебойного питания тип 1  ИБП APC Back-UPS BX950UI 950VA или эквивалент	Вид устройства - линейно — интерактивный Максимальная выходная мощность - не менее 950 ВА Эффективная мощность - не менее 480 Ватт Тип выходного сигнала - Ступенчатая аппроксимация синусоиды при работе от аккумуляторов AVR - наличие Кол-во выходных розеток компьютерных (IEC-320-C13) с питанием от батареи — не менее 6 Интерфейс USB - наличие Разъемы - RJ-11/RJ-45 Входное напряжение в диапазоне - 150 ~ 280В Входная частота - 47-63 Гц Стабилизация выходного напряжения - $\pm 3\%$ Выходная частота - 49-61 Гц Время переключения на батарею - не более 8 мс Виды защиты: от высоковольтных импульсов — наличие от короткого замыкания — наличие от перегрузки — наличие телефонной линии — наличие Отображение информации: светодиодные индикаторы - наличие Звуковые сигналы питание: от аккумуляторов — наличие разрядка аккумуляторов — наличие перегрузка — наличие Время зарядки - не более 8 часов «Холодный старт» - поддерживается Подключение дополнительных батарей — наличие Уровень шума - не более 45 дБ(А) на расстоянии 1 метра от поверхности устройства Размеры (ширина x высота x глубина) - не более 130 x 215 x 336 мм Вес - не более 8 кг Цвет: черный Гарантия не менее 12 месяцев	шт	1
11	Источник бесперебойного питания тип 2  ИБП CyberPower UT650E 650VA/360W, 2 розетки Schuko, RJ11/45 (1PE-C000512-00G)	Вид устройства — линейно-интерактивный Максимальная выходная мощность - не менее 600 ВА Эффективная мощность - не менее 300 Ватт Тип выходного сигнала - Ступенчатая аппроксимация синусоиды при работе от аккумуляторов AVR — наличие Выходные разъемы EURO с резервным питанием - не менее 2 х Время реакции - не более 4 мс Время зарядки - не более 8 часов	шт	9

		<p>Защита АКБ:  Защита от короткого замыкания — наличие  Защита ИБП от перегрузок — наличие  «Холодный старт» - поддерживается  Входное напряжение в диапазоне - 165 ~ 290В  Размеры (ширина x высота x глубина) - не более 100 x 155 x 278 мм  Вес - не более 4,5 кг  Гарантия не менее 12 месяцев</p>		
12	<p>Сетевой фильтр тип 1</p> <p>Сетевой фильтр 5m  Гарнизон ENW-15 [6 розеток] White или эквивалент</p>	<p>Степень защиты — не ниже IP20  Напряжение сети - 220В  Количество розеток, шт - не менее 6  Заземление - наличие  Световая индикация - наличие  Выключатель на корпусе - наличие  Мах нагрузка (Вт) — не менее 2200  Длина кабеля, м - не менее 5  Автоматический предохранитель на — не менее чем 10 А  Гарантия не менее 12 месяцев</p>	шт	1
14	<p>Пачкорд тип 1</p> <p>Пачкорд UTP-RJ45, 5м  Rexant [18-1007] или эквивалент</p>	<p>Категория - не менее 5е.  Вид разъемов - RJ45.  Провод UTP — наличие  Количество пар - не менее 4  Сечение провода - не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.  Внешняя изоляция — ПВХ  Длина кабеля - не менее 5 м.</p>	шт	1
15	<p>Пачкорд тип 2</p> <p>Пачкорд UTP-RJ45, 10м  Rexant [18-1009] или эквивалент</p>	<p>Категория - не менее 5е.  Вид разъемов - RJ45.  Провод UTP - наличие  Количество пар - не менее 4  Сечение провода - не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.  Внешняя изоляция — ПВХ  Длина кабеля - не менее 10 м.</p>	шт.	1
16	<p>Акустика компьютерная</p> <p>Акустическая система SVEN 2.0 SPS-619 Black [2x10W, 115x200x130mm] или эквивалент</p>	<p>Число каналов - 2  Суммарная мощность - не менее 20Вт  Диапазон частот звука в диапазоне - 70 Гц - 22 кГц  Материал корпуса колонок - MDF  Подключение - разъем mini jack  Разъем 3.5 мм для подключения наушников - наличие  Питание от электросети — наличие  Блок питания встроенный — наличие  Магнитное экранирование — наличие  Регуляторы громкости и тембра - наличие  Предпочтительное оформление — в темных тонах  Гарантия не менее 12 месяцев</p>	шт.	1
17	<p>Клещи обжимные для витой пары</p>	<p><b>Основные характеристики:</b>  Тип устройства - Устройство обжимное  Тип обжимаемых коннекторов - RJ-12, RJ-45</p>	шт.	1

	Инструмент для обжимки Hyperline HT-500 RJ-45 (8P8C) & RJ-12/11(6P6C) профессиональный или эквивалент	<b>Назначение:</b> Обрезка кабеля — наличие Обрезка проводников — наличие Снятие внешней оболочки — наличие Снятие изоляции проводников — наличие Материал изготовления - сталь Покрытие рукоятки ПВХ — наличие		
18	Коннектор RJ 45  Коннектор RJ-45 (Упаковка 100шт) или эквивалент	Коннектор соединительный - RJ-45, категория - 5е, Используется для оконцовки кабеля - UTP/FTP (витая пара) Количество штук в упаковке — не менее 100	шт.	1
19	Планшет  Планшетный ПК Lenovo TB2-X30L A10-30 10.1"(1280*800)/4x1.3G Hz/2Gb/16Gb+microSD/5mpx+2mpx/3G/LTE White (ZA0D0108RU) или эквивалент	Частота процессора - не менее 1,3 ГГц Количество ядер процессора - не менее 4 Поддержка SIM-карты — наличие Материал изготовления корпуса - пластик Операционная система - Android Версия операционной системы - не ниже 5.1 Поддержка 3G\4G LTE - наличие Объем оперативной памяти - не менее 2 Гб Объем встроенной памяти - не менее 16 Гб Емкость поддерживаемых карт памяти - не менее 32 Гб Размер экрана - не менее 25,65 см Разрешение экрана - не менее 1280x800 Тип экрана - IPS Сенсорный экран Multitouch, Ёмкостный - наличие microUSB - наличие 3.5 мм mini Jack выход - наличие Bluetooth - наличие Wi-Fi - наличие Встроенный микрофон - наличие Встроенные динамики - наличие FM-приёмник — наличие Передняя камера - не менее 2.0 Мпикс Задняя камера - не менее 5.0 Мпикс Тип аккумулятора - Li-Ion Ёмкость аккумулятора - не менее 7000 мАч Время автономной работы — не менее 10 ч Толщина - не более 8.95 мм Вес - не более 525 г Гарантия не менее 12 месяцев	шт.	5
20	Ноутбук  Ноутбук Asus 15,6"(1366x768)/Intel i3-5005U (2.0 GHz)/4 Gb/HDD 500 Gb/Intel HD	Тип оборудования: Ноутбук для работы <b>Процессор:</b> Частота - не менее 2,0 ГГц Количество ядер - не менее 2 Количество потоков - не менее 4 Кэш третьего уровня - не менее 3 Мб Максимальное энергопотребление - не более 15Вт	шт.	5

	Graphics/DVD+RW/Windows 10/Черный X540LA-XX265T (90NB0B01-M12510) или эквивалент	<p>Объем носителя - не менее 500 Гб  Скорость вращения шпинделя - не менее 5400 Оборотов/мин.  Интерфейс подключения - Sata  Объем памяти - не менее 4GB  Максимальны объем поддерживаемой памяти - не менее 8 GB  Частота оперативной памяти - не менее 1600 МГц  <b>Оптический привод DVD</b> - наличие  <b>Экран:</b>  Диагональ рабочей области экрана - не менее 396 мм  Подсветка экрана - LED  Разрешение экрана - не менее 1366x768</p> <p>Wi-Fi - наличие  LAN 10/100 Мбит/сек - наличие  Bluetooth - наличие</p> <p><b>Интерфейсы:</b>  USB 3.0 — наличие  USB 2.0 — наличие  HDMI — наличие  RJ-45 — наличие  VGA — наличие  разъем для наушников/микрофона — наличие  Наличие предустановленное операционной системы не ниже Windows 7 64 bit  Вес с аккумулятором - не более 2 кг</p>		
21	Мышь беспроводная  Мышка Logitech M170 Grey Wireless (910-004642) или эквивалент	<p>Тип мыши - беспроводная  Тип сенсора - оптический  USB ресивер - наличие  Частота - 2,4 ГГц  Разрешение сенсора - не менее 1000 dpi  Отсек для хранения ресивера - наличие  Удобство использования для правой и левой руки - наличие  Питание 1 батарейка типа AA - наличие  Количество кнопок - не менее 3  Радиус действие - не менее 10м  Размеры (ширина x высота x глубина) - не более 62 x 35 x 98 мм  Вес — не более 100 г</p>	шт.	1
22	Сетевой фильтр тип 2  Сетевой фильтр 3m Гарнизон ЕНВ-10 [6 розеток] Black или эквивалент	<p>Выполняемые функции:  Защита от короткого замыкания — наличие  Защита от импульсных помех — наличие  Защита от превышения максимально допустимой мощности — наличие  Суммарная мощность нагрузки - не менее 2.2 кВт  Максимальный ток нагрузки - не менее 10 А  Рабочая частота - не менее 50 Гц  Номинальное напряжение - не менее 220 В  Максимальная поглощаемая энергия - не менее 90</p>	шт.	15

		<p>Дж  Тип предохранителя Автоматический - наличие  Тип вилки - Тип F (с заземляющим контактом)  Количество розеток — не менее 6  Тип розеток - F (с заземляющим контактом)  Длина шнура - не менее 3.0 м</p>		
23	<p>Принтер цветной  (МФУ Canon Pixma  MG2540S или  эквивалент</p>	<p>Тип печати — цветная  Технология печати — термическая струйная  Принтер  Максимальный формат — А4  Максимальный размер отпечатка — 216 × 297 мм</p> <p>Печать фотографий — наличие  Максимальное разрешение для ч/б печати — 4800x600 dpi  Максимальное разрешение для цветной печати — 4800x600 dpi  Скорость печати — не менее 8 изобр./мин (ч/б А4), не менее 5 изобр./мин (цветн. А4)  Сканер  Тип сканера — планшетный  Максимальный формат оригинала — А4  Максимальный размер сканирования — 216x297 мм  Разрешение сканера — не менее 600x2400 dpi  Копир  Максимальное разрешение копира (ч/б) — не менее 600x600 dpi  Максимальное разрешение копира (цветн.) — не менее 600x600 dpi  Скорость копирования — не менее 1.60 стр/мин (ч/б А4), не менее 1.60 стр/мин (цветн. А4)  Максимальное количество копий за цикл — не менее 21  Подача бумаги — не менее 60 лист. (стандартная)  Плотность бумаги — в диапазоне 64-275 г/м2  Печать на: фотобумаге, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге — наличие  Ресурс цветного картриджа/тонера — не менее 180 страниц  Ресурс ч/б картриджа/тонера — не менее 180 страниц  Количество картриджей — не менее 2  Потребляемая мощность (при работе) — не более 9 Вт  Габариты (ШxВxГ) — не более 426x145x306 мм  Кабель для подключения устройства к системному блоку длиной не менее 1,8м и не более 3м — наличие  Вес — не более 3.5 кг</p>	шт.	5
24	<p>Проекционный экран  203x203, на штативе,  ScreenMedia Apollo</p>	<p>Диагональ — не менее 277 см  Рабочая поверхность — не менее 195x195 см  Ширина полотна — не менее 203 см</p>	шт.	1

	SAM-1104 или эквивалент	<p>Высота полотна — не менее 203 см  Соотношение сторон 1:1  Обрамляющая кайма — не более 4 см  Угол обзора — не менее 160°  Коэффициент усиления 1  Установка на штативе — наличие  Штатив в комплекте — наличие  Механизм автоматической фиксации — наличие  Вес — не более 12.5 кг</p>		
25	Проектор Epson EB-965H или эквивалент	<p>Проекционная технология — LCD  Разрешение — не менее 1024x768  Соотношение сторон — 4:3  Световой поток — не менее 3500 люмен  Контрастность — не менее 10000:1  Максимальная частота вертикальной развертки — не менее 85 Гц  Тип коррекции трапецеидальных искажений — вертикальная/горизонтальная  Количество ламп — 1  Срок службы лампы — не менее 5000 ч  Срок службы лампы в экономичном режиме — не менее 10000 ч  Мощность лампы — не менее 200 Вт  Минимальный размер проекции по диагонали — не менее 0.76 м  Максимальный размер проекции по диагонали — не менее 7.62 м  Фокусное расстояние — 18.2 - 29.2 мм  Воспроизведение с USB накопителей — наличие  Количество встроенных динамиков — не менее 1  Суммарная мощность динамиков — не менее 16 Вт  Подключение:  Аудио/видео входы HDMI x2, mini Jack 3.5 мм x2, S-Video, VGA (D-sub) x2, аудио RCA, композитный AV (RCA), микрофонный вход x1  Аудио/видео выходы mini Jack 3.5 mm, VGA (D-sub)  Интерфейсы MHL, RS-232, USB (тип A), USB (тип B)  Порт Ethernet — наличие  Уровень шума — не более 29 дБ  Вес — не более 2.9 кг</p>	шт.	1
	Внешний 2,5" 1Tb Adata USB 3.0 HD650/Black или эквивалент	<p>Тип — HDD  Форм-фактор — 2,5"  Количество HDD — не менее 1 шт  Объем накопителя — не менее 1000 GB  Объем буфера — не менее 8 MB  Скорость вращения — не менее 5400 об/мин  Внешняя скорость передачи данных — не менее 500 MB/c  Разъем подключения — USB  Тип USB — 3.0</p>	шт.	1

		Ударозащищенный — наличие Индикация Activity, Power — наличие Габариты — не более 81 x 21 x 121 мм		
	SiliconPower 64Gb USB2.0 Ultima II или эквивалент	Стандарт USB — 2.0 Объем памяти — не менее 64 Гб Максимальная скорость записи данных — не менее 5 Мбайт/сек Максимальная скорость чтения данных — не менее 15 Мбайт/сек Материал — металл Колпачок — наличие	шт.	1
	Удлинитель 30m Gembird PowerCube PC- LG1-B-30 [1 розетка] или эквивалент	Количество выходных розеток — не менее 1 розетки Длина кабеля (м) — не менее 30 м Тип входной вилки — Тип F (евровилка) Тип розеток — Тип F (евророзетка) Номинальное напряжение, В — не менее 220 В Рабочая частота — не менее 50 Гц Максимальная мощность подключенной нагрузки (Вт) — не менее 2200 Вт Максимальный ток нагрузки (А) — не менее 10 А Максимальная поглощаемая энергия — не менее 200 Дж Сечение провода — не менее 3x1мм <sup>2</sup>	шт.	1
	Презентер Logitech Wireless Presenter R400 или эквивалент	Размеры (длина x ширина x толщина) — не более 37,8 мм x 115,5 мм x 27,4 мм Вес — не более 57 г Размеры приемника (длина x ширина x толщина) — не более 16,5 мм x 58,6 мм x 7,9 мм Вес приемника — не более 6 г Цвет — черный Класс лазера — лазер класса 2 Максимальная мощность - менее 1 мВт Тип батареи — 2 батареи типа AAA Срок службы батареи (лазерной указки) — не менее 20 ч Срок службы батареи (презентера) — не менее 1050 ч Дальность действия беспроводной связи — не менее 10 м Технология беспроводной связи — 2,4 GHz Интерфейс — USB	шт.	1
	Фотоаппарат Canon EOS 700D 18-135 STM или эквивалент	Тип матрицы - CMOS Общее число пикселей — не менее 18.5 млн Число эффективных пикселей — не менее 18 млн Максимальное разрешение фотоснимка — не менее 5184x3456	шт.	1



	<p>Соотношение сторон — 3:2</p> <p>Минимальная чувствительность (ISO) — не менее 100</p> <p>Максимальная чувствительность (ISO) — не менее 12800</p> <p>Расширенная максимальная чувствительность (ISO) — не менее 25600</p> <p>Функция очистки матрицы — наличие</p> <p>Объектив в комплекте — наличие</p> <p>Фокусное расстояние — 18 - 135 мм</p> <p>Диафрагма — f/3.5-5.6</p> <p>Число оптических элементов — наличие 16</p> <p>Число групп оптических элементов — наличие 12</p> <p>Минимальная выдержка — 1/4000 с</p> <p>Максимальная выдержка — 30 с</p> <p>Выдержка X-Sync — 1/200 с</p> <p>Время работы таймера, с — не менее 10 с</p> <p>Стабилизатор изображения — оптический</p> <p>Скорость съемки — не менее 5 кадр./сек</p> <p>Максимальная серия снимков (JPEG) — не менее 22</p> <p>Максимальная серия снимков (RAW) — не менее 6</p> <p>Встроенная вспышка — наличие</p> <p>Расстояние действия встроенной вспышки — не менее 13 м</p> <p>Подавление эффекта красных глаз — наличие</p> <p>Тип баланса белого — автоматический, брекетинг, из списка, ручная установка</p> <p>Подсветка автофокуса — наличие</p> <p>Режимы фокусировки — интеллектуальная, покадровая, следящая</p> <p>Количество точек автофокусировки — не менее 9</p> <p>Автоматическая обработка экспозиции — с приоритетом выдержки, с приоритетом диафрагмы</p> <p>Видоискатель — зеркальный (TTL)</p> <p>Поле зрения видоискателя — не менее 95%</p> <p>Диагональ ЖК экрана — не менее 3"</p> <p>Число пикселей ЖК экрана — не менее 1040000</p> <p>Поворотный экран — наличие</p> <p>Форматы поддерживаемых карт памяти — SD, SDHC, SDXC</p> <p>Интерфейсы AV выход, jack 3.5 mm (микрофонный), mini HDMI, USB — наличие</p> <p>Видеозапись — Full HD (1920x1080)</p> <p>Максимальная частота кадров видеоролика — не менее 60 кадр/с</p> <p>Формат записи видео — MOV</p> <p>Видеокодеки — MPEG4</p> <p>Ограничение по времени видеозаписи — не менее 30 минут</p> <p>Запись звука — наличие</p>	
--	--	--

		Емкость аккумулятора — не менее 1120 мА*ч		
	Факс Panasonic КХ-FT982 Black или эквивалент	Идентификация вызывающего абонента АОН, Caller ID — наличие LCD-дисплей — наличие Кнопка Navigator — наличие Автоподатчик — не менее чем на 10 листов Размер документа — А4 Прием при отсутствии бумаги (число страниц) — не менее 28 Рассылка (число адресатов) — не менее 20 Отложенная передача — наличие Модем 9,6 кбит/с — наличие Однокнопочный/ускоренный набор (число номеров) — не менее 10/100 Электронный регулятор громкости — наличие Спикерфон — монитор Автодозвон — наличие	шт.	1

#### **Требования к установке и отгрузке товара:**

Поставка, отгрузка и последующий ввод в эксплуатацию Товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика в помещении Заказчика по адресу: г. Бахчисарай, ул. Советская, 5 в течении 7 дней. Место доставки товара 298400, Республика Крым, г. Бахчисарай ул. Советская, 5

Перевозка товара должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранение их качества и безопасности, и в соответствии с требованиями государственных стандартов.

#### **Требования к качеству:**

Качество поставляемых товаров должно соответствовать требованиям государственных стандартов РФ, нормам и правилам, установленным для данного вида товара, сопровождаться сертификатом соответствия, сертификатом качества и иными документами, согласно действующему законодательству РФ. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

#### **Требования к безопасности:**

Поставляемый товар должен удовлетворять требования сертификата соответствия. Категорически запрещается поставлять товар пришедший в негодность.

#### **Требования к упаковке и маркировке товара:**

Поставляемый Товар должен быть упакован с учетом его специфических свойств и особенностей для обеспечения сохранности качества Товара при транспортировке и хранении. Маркировка и оформление Товара должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

#### **Требования к гарантии:**

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с Российским законодательством.

Гарантийное обслуживание товара, расходы на обслуживание товара в гарантийный срок: в течение гарантийного срока поставщик обеспечивает за свой счет устранение и исправление недостатков, в том числе устранение дефектов.

Срок действия гарантии качества Товара, предоставляемой Поставщиком, соответствует сроку, установленного заводом производителем согласно ГОСТу, но не менее 12 месяцев, при этом предоставление такой гарантии должно осуществляться вместе с Товаром.