УТВЕРЖДЕНА

Приложение

к Приказу НКО «ФСКР г. Севастополь»

от «\_\_\_\_\_\_» 2017 г. № \_\_\_\_

№ аукциона: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**АУКЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Аукцион в электронной форме на поставку серверного оборудования для некоммерческой организации**

**«Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»**

**Севастополь, 2017**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Раздел I. Общие условия проведения аукциона в электронной форме

Раздел II. Информационная карта аукциона

2.1. Общие положения

2.2. Единые требования к участникам закупки

2.3. Требования к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе

2.4. Сведения об ограничении и запрете участия в электронном аукционе

2.5. Сведения о предоставлении преимуществ и преференций участникам закупки

2.6. Условия финансового обеспечения

2.7. Условия контракта

РАЗДЕЛ III. ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

РАЗДЕЛ. IV. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ КОНТРАКТА

РАЗДЕЛ VI. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ

**РАЗДЕЛ I. Общие условия проведения АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

* 1. Настоящая документация об электронном аукционе (далее – документация) подготовлена в соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту горда Севастополя», утвержденному высшим коллегиальным органом управления НКО «ФСКР г.Севастополь» - Советом Фонда (протокол от 25.01.2017 № 14) (далее – Положение), Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ). Все приложения к настоящей документации являются ее неотъемлемыми частями и должны рассматриваться участником закупки в совокупности.
	2. Сведения и информация, указанные в ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ:

- наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона, ответственное должностное лицо заказчика;

- сведения о количестве и месте доставки товара, являющегося предметом контракта, месте выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта, а также сроки поставки товара или завершения работы;

- адрес электронной площадки, на которой осуществляется проведение настоящего аукциона;

- начальная (максимальная) цена контракта;

- источник финансирования;

- сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем);

- требования к участникам закупки;

- требования к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе;

- сведения об ограничении и запрете участия в электронном аукционе, сведения о предоставлении преимущества и преференций участникам закупки;

- условия финансового обеспечения участия;

- условия контракта.

**РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**2.1. Общие положения**

| **№****пункта** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Идентификационный код закупки: | 006 |
| 2. | Публикация извещения | 03.07.2017 |
| 3. | Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты Заказчика, контактная информация | Наименование:Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»Место нахождения: 299045, г.Севастополь Фиолентовское шоссе,1/1Почтовый адрес: 299045, г.Севастополь Фиолентовское шоссе,1/1Юридический адрес: 299045, г.Севастополь Фиолентовское шоссе,1/1Адрес электронной почты: info@fskr92.ruНомер контактного телефона: 8(0692)53 71 70 |
| 4. | Информация об ответственных должностных лицах заказчика, ответственных за заключение контракта | Специалисты, ответственные за проведение закупки:Караптан Наталья Николаевна, Иванов Антон ЕвгеньевичСпециалист, ответственный за заключение контракта:Ботвинко Антон АлексеевичТел.: 8(692)53 71 70zakupki@fskr92.ru |
| 1.
 | Наименование оператора электронной площадки | Единая электронная торговая площадка (Росэлторг) |
| Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | https://www.roseltorg.ru |
|  | Наименование объекта закупки (предмет контракта) | Поставка серверного оборудования для некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя» |
|  | Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | Электронный аукцион |
| 1.
 | Описание объекта закупки | В описание объекта закупки включаются функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг. Указанные показатели описаны в РАЗДЕЛЕ IV. «ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)» настоящей документации |
|  | Место доставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Место поставки определяется в соответствии c контрактом, техническим заданием, настоящей документацией: г.Севастополь, Фиолентовское шоссе, д.1/1, 3 этаж |
|  | Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг | В течение 14 календарных дней с момента заключения Контракта |
|  | Начальная (максимальная) цена контракта (далее – НМЦК) | **1 298 333,33 руб.** (один миллион двести девяносто восемь тысяч триста тридцать три рубля 33 копеек).Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя, помимо стоимости товара, уплату всех обязательных налогов, сборов, расходов на доставку талонов на товар по адресу Заказчика, а также другие расходы, которые могут возникнуть у Поставщика при исполнении обязательств. |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены контракта | Метод расчета НМЦК - метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 02 октября 2013 года №567.(расчет начальной (максимальной) цены контракта указан в Разделе №III настоящей документации) |
|  | Количество поставляемого товара | Ед. измерения – в штуках (комплект оборудования):Сервер хранения данных |
|  | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг | Путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 15 дней с момента подписания Заказчиком Товарной накладной (ТОРГ-12) и выставления счета. |
|  | Размер аванса и порядок его предоставления  | Не предусмотрено  |
|  | Источник финансирования | Средства НКО «ФСКР г.Севастополь». |
| 1.
 | Возможность оплаты по цене единицы работы, услуги, по цене каждой запасной части к технике, оборудованию | Не применяется |
|  | Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками) | Российский рубль |
|  | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | Не применяется |
|  | Дата начала и окончания срока предоставления разъяснений положений документации об аукционе. Порядок предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе | Дата начала срока предоставления разъяснений: с даты публикации извещения на официальном сайте.Дата окончания срока предоставления разъяснений: не позднее чем за три дня до окончания даты подачи заявок на участие в аукционе – 14.07.2017.Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, и (или) адрес Заказчика запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о разъяснении положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает на сайте электронной торговой площадки и на официальном сайте регионального оператора разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. |
|  | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе | 18.07.2017 |
|  | Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе  | 21.07.2017 |
|  | Дата проведения электронного аукциона | 25.07.2017 |
|  | Место и порядок подачи заявок участников электронного аукциона | Заявки направляются на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение аукциона.Порядок подачи заявок участников аукциона:- подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке;- участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе;- участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе в отношении каждого объекта закупки;- заявка на участие в аукционе должна состоять из двух частей;- заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные частями 3 и 5 статьи 66 Федерального закона № 44-ФЗ. Указанные электронные документы подаются одновременно.Заявка на участие в электронном аукционе, подготовленная участником закупки, должна быть cоставлена на русском языке. Входящие в заявку на участие в электронном аукционе документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться перевод на русский язык. В случае противоречия оригинала и перевода преимущество будет иметь перевод.Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны иметь четко читаемый текст.Сведения, содержащиеся в заявке на участие в электронном аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований.Участники закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с осуществлением закупки, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников закупки подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с законодательством.  |
|  | Критерии оценки заявок на участие в электронном аукционе | Победителем признается участник, предложивший самую низкую цену контракта, и соответствовать техническим и функциональным характеристикам требуемого оборудования. |
|  | Возможность заказчика отменить определение поставщика (подрядчика, исполнителя) | До 12.07.2017 |

**2.2. Единые требования к участникам закупки**

| **№ пункта** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Единые требования к участникам закупки | В настоящем электронном аукционе 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.Требования к участникам закупки:1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;4) 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;5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (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;5.1) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;6) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма **не требуется**;7) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок 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 для целей настоящей статьи 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;8) участник закупки не является офшорной компанией. |
|  | Требование об отсутствии сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков | Установлены: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 |
|  | Дополнительные требования к участникам закупки | Не установлены |

**2.3. Требования к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе**

| **№****пункта** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | **Первая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать указанную в одном из следующих подпунктов информацию: |
| 1.1 | При заключении контракта на поставку товара | а) согласие участника аукциона на поставку товара в случае, если этот участник предлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара, и (или) такой участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией;б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара. |
|  | **Вторая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию: |
|  |  | 1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;2) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона следующим требованиям:2.1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся объектом закупки: не требуется;2.2) декларация о соответствии участника аукциона следующим требованиям:* непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;
* неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;
* 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 и 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 завершенный 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;

-отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (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;- участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;- обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма **не требуется**;- 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 для целей настоящей статьи 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;3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге **не требуется**;4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;5) документы, подтверждающие право участника аукциона на получение преимуществ учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, и организациям инвалидов или копии этих документов **не требуется;**6) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, или копии этих документов: Для подтверждения признания отдельных видов радиоэлектронной продукции продукцией, произведенной на территории Российской Федерации, в заявке (окончательном предложении), в которой содержится предложение о поставке отдельных видов радиоэлектронной продукции, включенных в Перечень отдельных видов радиоэлектронной продукции, происходящих из иностранных государств, в отношении которых устанавливаются ограничения и условия допуска для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968, должна быть представлена копия одного из следующих документов:а) специальный инвестиционный контракт в случае, установленном подпунктом "а" пункта 6 постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968;б) подтверждение Министерством промышленности и торговли Российской Федерации производства на территории Российской Федерации предложенных в заявке (окончательном предложении) отдельных видов радиоэлектронной продукции, в случае, установленном подпунктом "б" пункта 6 постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968;в) выданное Министерством промышленности и торговли Российской Федерации уведомление о присвоении статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения и выданное Министерством промышленности и торговли Российской Федерации уведомление о подтверждении статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения (при наличии) в случае, установленном подпунктом "в" пункта 6 постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968;г) сертификат СТ-1 на предложенные в заявке (окончательном предложении) отдельные виды радиоэлектронной продукции в случае, установленном подпунктом "г" пункта 6 постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2016 № 968;7) декларация о принадлежности участника закупки к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям **не требуется** |
|  | Инструкция по заполнению заявок на участие в электронном аукционе | Раздел VI настоящей документации |

**2.4. Сведения об ограничении и запрете участия в электронном аукционе**

| **№****п/п** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Ограничение участия в электронном аукционе для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций (за исключением социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования), осуществляющие в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные частью 1 статьи 31.1 Федерального закона от 12.01.1996 №7-ФЗ «О некоммерческих организациях». | Не установлено |
|  | Условие о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций | Не установлено |
|  | Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | Установлено:Приказ Минэкономразвития России от 25.03.2014 № 155 "Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";постановление Правительства РФ от 26.09.2016 № 968 "Об ограничениях и условиях допуска отдельных видов радиоэлектронной продукции, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" |

**2.5. Сведения о предоставлении преимуществ и преференций участникам закупки**

| **№****п/п** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Преимущества, предоставляемые учреждениям и предприятиям уголовно исполнительной системы | Не установлено |
|  | Преимущества, предоставляемые организациям инвалидов | Не установлено |
|  | Преференции участникам, по отношению к которым применяется национальный режим  | Не установлено |

**2.6. Условия финансового обеспечения**

| **№****пункта** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Размер обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | 1 % начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет **12 983,33руб.** (двенадцать тысяч девятьсот восемьдесят три рубля 33 копеек) |
|  | Внесение денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, при проведении электронных аукционов перечисляются на счет оператора электронной площадки в банке |
| 1.
 | Размер обеспечения исполнения контракта | 5% начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет 64 916,67 руб. (шестьдесят четыре тысячи девятьсот шестнадцать рублей 67 коп.)  |
|  | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта | 4.1. Контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.4.2. Исполнение контракта может обеспечиваться банковской гарантией, выданной банком, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, с учетом требований установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005 (с учетом изменений и дополнений) или денежными средствами. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.4.3. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии, установлены в статье 45 Федерального закона, а именно:1) Банковская гарантия должна быть безотзывной;2) Банковская гарантия должна содержать: а) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 настоящего Федерального закона;б) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;в) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки; г) 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;д) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со 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 гарантиие) срок действия банковской гарантии;ё) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;ж) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;з) дополнительные требования к банковской гарантии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013. №1005 (с учетом изменений и дополнений).3) Банковская гарантия должна быть включена в реестр банковских гарантий, в соответствии со статьей 45 Федерального закона.4.3.1. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.4.3.2. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих заключению контракта в установленные Федеральным законом сроки, срок действия банковской гарантии продлевается на срок наличия таких обстоятельств. 4.4. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде денежных средств:1) Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, должны быть перечислены в размере и по реквизитам, установленном в подпункте 3, 6 подраздела 2.6 «УСЛОВИЯ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ» настоящей документации об аукционе;2) Денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю) с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение срока, установленного в Проекте контракта (разделV. «ПРОЕКТ КОНТРАКТА»); денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в письменном требовании.4.5. 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.4.6. Положения настоящей документации об обеспечении исполнения контракта не применяются в случаях, предусмотренных Федеральным законом № 44-ФЗ. |
|  | Антидемпинговые меры | а) Если участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25 и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации об аукционе, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса), или информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.б) Обеспечение, указанное в подпункте «а» настоящего пункта документации, предоставляется участником закупки, с которым заключается контракт, до его заключения. Участник закупки, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае уклонение участника закупки от заключения контракта оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников закупки не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола. |
| 1.
 | Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения контракта (в случае, если участник закупки выбрал обеспечение исполнения контракта в виде перечисления денежных средств) | Денежные средства перечисляются по следующим реквизитам:Получатель: **Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»**Краткое наименование: **НКО «ФСКР г. Севастополь»** Наименование банка: Симферопольский филиал АО «АБ «Россия»Расчетный счет: 40703810310280001958БИК: 043510107ИНН 9204020259 КПП 920101001 |
|  | Информация о банковском сопровождении контракта  | Банковское сопровождение не предусмотрено |

**2.7. Условия контракта**

| **№****пункта** | **Наименование**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Заключение контракта по результатам электронного аукциона | Не ранее чем через десять дней с даты размещения протокола подведения итогов электронного аукциона |
|  | Возможность заказчика заключить контракт с несколькими участниками электронного аукциона  | Не предусмотрена |
|  | Возможность заказчика изменить условия контракта  | Предусмотрена |
|  | Увеличение количества поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта (ценой лота)  | Не предусмотрено |
|  | Возможность одностороннего отказа от исполнения контракта | Предусмотрено в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и положениями частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ |
|  | Срок, в течение которого победитель аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт | В течение пяти дней со дня получения проекта контракта от оператора электронной площадки и (или) от Заказчика |
|  | Условия признания победителя электронного аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимися от заключения контракта | Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в течение пяти дней со дня получения проекта контракта от оператора электронной площадки и (или) от Заказчика, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя аукциона, а также обеспечение исполнения контракта или направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения протокола подведения итогов электронного аукциона или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Федерального закона № 44-ФЗ (в случае снижения при проведении электронного аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта). |
|  | Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся | Основания и действия Заказчика указаны в статье 71 Федерального закона № 44-ФЗ. |

**РАЗДЕЛ III. ОБОС****НОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта закупки | Используемый метод (методы) определения НМЦК | Обоснования применяемого метода определения НМЦК | Расчет НМЦК |
| 1 | Поставка технических средств системы «Центр обработки данных» (серверное оборудование) | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) является приоритетным для определения и обоснования начальной (максимальной) цены контракта) | 1 298 333,33 рублей |

Начальная (максимальная) цена контракта (далее – НМЦК) определена методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

В целях получения ценовой информации в отношении товара, работы, услуги для определения НМЦК были направлены запросы о предоставлении ценовой информации поставщикам (подрядчикам, исполнителям). Было получено триценовых предложения.

Начальная (максимальная) цена контракта (далее – НМЦК) определена по формуле:

,где:

 - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

 - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i.

**Расчет начальной (максимальной) цены контракта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Едизм. | Количество (v) | Цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i (), руб. | Коэффициент вариации (%) | Среднее значение цены единицы, руб. | НМЦК, руб. |
| Источник 1 | Источник 2 | Источник 3 |  |
| 1 | Сервер хранения данных  | шт. | 1 | 1 270 000 | 1 295 000 | 1 330 000 | 2,32 | 1 298 333,33 | 1 298 333,33 |
|  | Итого: |  |  |  |  |  |  | 1 298 333,33 |

**Начальная (максимальная) цена контракта составляет 1 298 333,33 руб.** (один миллион двести девяносто восемь тысяч триста тридцать три рубля 33 копеек).

Источник 1: Ценовое предложение от 29.05.2017 №017, получено по результатам запроса от 22.05.2017

Источник 2: Ценовое предложение от 25.05.2017 № 170531, получено по результатам запроса от 22.05.2017

Источник 3: Ценовое предложение от 29.05.2017 № А8-37, получено по результатам запроса от 22.05.2017

**РАЗДЕЛ IV. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**1. Общие положения**

**Товар**: серверное оборудование.

**Заказчик**: Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»

**2. Характеристики товаров:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сервер в сборе | Технические и функциональные характеристики предложенного оборудования участником закупки должны быть не хуже требуемых. | Соответствие  |
| Соответствие поставляемого оборудования действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. | Соответствие  |
| При поставке товара, поставщику требуется предоставить техническую документацию на товар, включающую в себя: срок и условия гарантийного обслуживания, электронный паспорт изделия, сертификаты соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», руководство пользователя на русском языке, технические условия эксплуатации товара.  | Соответствие  |
| Высота сервера в монтажных единицах (юнитах) | Не более 2 |
| Глубина сервера | Не более 650 мм |
| Кнопка включения/выключения | Наличие |
| Кнопка перезагрузки сервера | Наличие |
| Индикатор питания  | Наличие |
| Индикатор активности дисковой подсистемы | Наличие |
| Индикатор активности сети | Наличие |
| Индикатор перегрева системы  | Наличие |
| Индикатор сбоя питания | Наличие |
| Отсеки 5,25" для периферийных устройств  | Не менее 1 (slim) |
| Дисковая корзина на лицевой панели сервера с числом отсеков 3,5" для SAS/SATA накопителей с возможностью горячей замены | Не менее 8 |
| Число отсеков 3,5" для SAS/SATA накопителей без возможности горячей замены | Не менее 2 |
| Встроенные управляемые вентиляторы | Не менее 3 |
| Количество блоков питания | Не менее 2 |
| Мощность одного блока питания | Не менее 740 Вт |
| Эффективность блоков питания  | Не менее 94% |
| Поддержка горячей замены блоков питания | Наличие |
| Возможность монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Комплект для монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Количество ядер процессора | Не менее 16 |
| Базовая тактовая частота процессора | Не менее 2,6 ГГц |
| Кэш процессора | Не менее 40 МБ |
| Система охлаждения процессора | Наличие |
| Поддержка 64-разрядных приложений | Наличие |
| Технология аппаратной виртуализации | Наличие |
| Технология виртуализации для направленного ввода/вывода  | Наличие |
| Технология защиты системы от программных ошибок | Наличие |
| Технология, предотвращающая переполнение буфера в результате вирусных атак | Наличие |
| Технология, обеспечивая два потока обработки для каждого физического ядра | Наличие |
| Встроенный в процессор контроллер памяти | Наличие |
| Максимальная пропускная способность памяти | Не менее 76 ГБ/с |
| Поддержка контроллером памяти с кодом коррекции ошибок | Наличие |
| Количество установленных процессоров | Не менее 1 |
| Количество слотов под оперативную память на один процессор | Не менее 8 |
| Тип установленной оперативной памяти | Регистровая DDR4 с кодом коррекции ошибок  |
| Тактовая частота установленной оперативной памяти | Не менее 2133 МГц |
| Объем одного модуля установленной оперативной памяти | Не менее 32 ГБ |
| Количество установленных модулей оперативной памяти | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x8 | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x8 (в исполнении x16) | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x4 (в исполнении x8) | Не менее 3 |
| Аппаратный Raid-контроллер  | Наличие |
| Не менее 1 ГБ DDR3 кэш-памяти с защитой на базе флэш-памяти объемом не менее 1 ГБ RAID уровней 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60Поддержка не менее 128 дисковых накопителей SATA и/или SAS при использовании SAS-экспандеровНе менее двух внутренних mini HD SAS портовОперативное увеличение емкости (OCE) Оперативная миграция с одного на другой уровень RAID (RLM) Автоматическое возобновление работы после отключения питания в связи с модернизацией или реконструкцией массива (RLM) Многоканальная структура поддержки для одного контроллера Распределение загрузки Конфигурация сегмента чередования данных до 1 Мб Быстрая инициализация, обеспечивающая быструю настройку массива Проверка на согласованность целостности данных Поддержка SSD Регулярная проверка - сканирование и восстановление носителей Поддержка 64 виртуальных дисков Поддержка до 64 Тб на одно логическое устройство (LUN) Конфигурация диска (COD), совместимая с форматом DDF Поддержка S.M.A.R.T Общее и раздельное горячее резервирование с функцией восстановления данных: - Автоматическое восстановление- Структурная целостность для горячего резервирования - Аварийное горячее резервирование SATA для массивов SAS Управление модулем - SES (внутреннее) - SGPIO (последовательное) Технология диагностики дисковых накопителей | Наличие |
| Модуль мониторинга и управления со следующими характеристиками: - Должен обеспечивать возможность независимого и автономного контроля условий эксплуатации - Должен обеспечивать возможность удаленного включения, выключения и перезагрузки сервера  - Просмотр текущего состояния модуля мониторинга и настройка его параметров может осуществляться по выбору пользователя:  а) через независимый от операционной системы Web интерфейс: • Отображение версии устройства и номера прошивки • Отображение времени работы системы • Отображение состояния датчиков вибрации, вскрытия корпуса и запыленности • Отображение показаний датчиков температуры и влажности • Отображение текущего напряжения всех подключенных источников питания • Сброс показаний датчиков и калибровка датчика пыли • Настройка сетевого интерфейса (имя устройства, DHCP, IP адрес, маска подсети, адрес шлюза, номер HTTP порта) • Настройка пароля доступа к Web интерфейсу • Отображение уровня сигнала GSM сети, баланса на sim карте • Настройка пороговых значений температуры, влажности и напряжения для отправки сообщений • Настройка E-mail адреса, SMTP сервера и номера телефона для отправки сообщений б) через меню настроек базовой системы ввода-вывода (BIOS SETUP) сервера: • Отображение времени работы в часах • Отображение состояния подключения кабеля Reset • Настройка датчика пыли: Отображение критического уровня запылённости, Калибровка • Настройка датчика вскрытия корпуса: Отображение состояния датчика (факт вскрытия и количество вскрытий), Сброс состояния датчика • Настройка датчика температуры: Отображение состояния датчика (факт выхода из допустимого диапазона и текущая температура), Выбор верхнего и нижнего порогов срабатывания датчика температуры, Сброс состояния датчика • Настройка сетевых параметров: Установка нового пароля для доступа к web-интерфейсу, IP-адреса, маски подсети, IP-адреса основного шлюза, номера порта, Включение/выключение DHCP, обновлённых сетевых параметров без перезагрузки в) через утилиту в операционной системе Windows: • Отображение времени работы в формате: Дни.Часы:Минуты:Секунды • Отображение состояния подключения кабеля Reset • Настройка датчика пыли: Отображение уровня запылённости по условной шкале, Калибровка • Настройка датчика вскрытия корпуса: Отображение состояния датчика (факт вскрытия и количество вскрытий), Сброс состояния датчика • Настройка датчика температуры: Отображение состояния датчика (факт выхода из допустимого диапазона и текущая температура), Выбор верхнего и нижнего порогов срабатывания датчика температуры, Сброс состояния датчика • Настройка сетевых параметров: Установка нового пароля для доступа к web-интерфейсу, IP-адреса, маски подсети, IP-адреса основного шлюза, номера порта, Включение/выключение DHCP, обновлённых сетевых параметров без перезагрузки - Доступ к Web интерфейсу модуля мониторинга должен осуществляется через стандартный сетевой интерфейс Ethernet с разъёмом RJ-45 - Должны быть реализованы функция формирования и автоматической отправки сообщения системному администратору с уведомлением о срабатывании датчиков или достижении пороговых значений измеряемых параметров посредством электронной почты или через службу коротких сообщений (при наличии GSM модема) - Должна быть аппаратно реализована функция учета в энергонезависимой памяти и отображения времени работы системы с точностью не менее 1 минуты - Модуль мониторинга должен быть оборудован датчиками:  • вибрации, с порогом срабатывания не более 0,2 м/с2 • запыленности внутри корпуса сервера, с чувствительностью к находящимся на заданной поверхности мелким твёрдым телам органического и минерального происхождения, диаметром не менее 0.3 мкм • температуры снаружи сервера, в диапазоне от 0 до 50 градусов Цельсия • влажности снаружи сервера, в диапазоне 20%-80% - Должен быть в наличии разъем для подключения датчика вскрытия корпуса - Должны быть в наличии разъемы для подключения дополнительно не менее 4-х независимых цифровых внутренних датчиков пользователя стандарта i2c/1wire. - Должен быть в наличии разъем для подключения дополнительно не менее одного внешнего цифрового датчика пользователя стандарта i2c/1wire. - Должен быть в наличии разъем для подключения внешнего оборудования, управляемого путем подачи напряжения 3.3В/5В/12В с током до 10А. - Должен быть в наличии разъем для подключения аккумуляторной батареи для обеспечения работоспособности модуля мониторинга при отказе блоков питания или ИБП сервера - Должен быть в наличии разъем для подключения GSM модема для оповещения о событиях при отсутствии подключения по локальной сети | Наличие |
| Аппаратная реализация удаленного управления сервером, обеспечивающая следующие функции:- Удаленный доступ к графической консоли сервера.- Последовательная консоль .- Подключение виртуальных носителей.- Возможность удаленно подключать к управляемому серверу образы дисков CD/DVD, FDD, HDD. - Поддержка журнала событий.- Многопользовательский доступ, назначаемые права пользователей, интеграция с Active Directory.- Независимость от ОС (Операционная система).Обеспечение удаленного аппаратного мониторинга через IPMI.Включая следующее:- Состояние датчиков температуры (процессор, системная плата).- Состояние датчиков скорости вращения вентиляторов корпуса сервера.- Состояние датчиков напряжения (материнская плата, модули управления питанием процессора).- Определение ошибок памяти ECC.- Состояние питания (блоки питания).- Состояние датчика вскрытия корпуса.- Удаленное управление питанием: включение, выключение (с имитацией короткого и длинного нажатия кнопки power для штатного выключения через ACPI или принудительного выключения), перезагрузка .- Удаленный доступ к текстовой или графической системной информации, включая настройку BIOS и информацию о работе ОС (KVM).- Удаленное управление программными приложениями.- Обеспечение безопасное сетевое управление через удаленное управление/перенаправление консоли.- Управление через выделенный сетевой порт.- Наличие всего необходимого программного обеспечения, рекомендуемого производителем платформы.- Поддержка мобильных приложений для Android и iOS. | Наличие |
| Количество портов USB 3.0 на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов USB 2.0 на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов COM на задней панели | Не менее 1 |
| Количество портов RJ-45 (1 Гбит/с) на задней панели | Не менее 2 |
| Порт RJ-45 на задней панели для удаленного управления сервером | Наличие |
| Количество портов VGA на задней панели | Не менее 1 |
| Количество внутренних портов USB 3.0 порта Тип А | Не менее 1 |
| Количество внутренних разъемов USB 3.0 | Не менее 1 |
| Количество внутренних разъемов USB 2.0 | Не менее 3 |
| Количество внутренних портов с подведенным питанием для DOM-модулей | Не менее 2 |
| Количество внутренних разъемов COM | Не менее 1 |
| Количество внутренних портов SATA-III | Не менее 10 |
| Количество 4-pin коннекторов для подключения системы охлаждения | Не менее 6 |
| Количество накопителей с характеристиками: Объем - не менее 6000 ГБ.Предназначен для построения рейд-массивов и использования в серверных платформах.Предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю).Скорость вращения шпинделя - не менее 7200 оборотов/мин.Буфер - не менее 128 Мб.Интерфейс – SATA 6 Гбит/сек. | Не менее 2 |
| Количество накопителей с характеристиками: Объем - не менее 400 ГБ.Предназначен для использования в серверных платформах.Предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю).Последовательное чтение – не менее 550 МБ/с.Последовательная запись – не менее 450 МБ/с.Случайное чтение – не менее 85000 IOPS.Случайная запись – не менее 43000 IOPS.Показатель износоустойчивости - не менее 10 перезаписей всего объема накопителя в день.Интерфейс – SATA 6 Гбит/сек. | Не менее 1 |
| Модуль агрегации отчетности и инвентаризации.Язык интерфейса - русский.Для быстрой идентификации и корректировки проблем системы должна использоваться система цветовых идентификаторов, с помощью которой отображается состояние систем и их компонентов.Количество подключений доступных без дополнительных финансовых затрат не менeе 2000.Администратору должна быть предоставлена полная информация об управляемых системах и возможность вмешиваться в работу каждой системы и ее индивидуальных компонентов.Наличие возможности дистанционно остановить исполняемый процесс и запустить или остановить службу на управляемой системе. Отображаются тип запуска и текущий статус каждой службы.Должен быть предоставлен доступ к функциям удалённого управления для контролируемых систем, включая выключение, перезагрузку, технологию «пробуждения по сети» и удалённую консоль управления.Должны быть доступны функции: выключение питания, включение питания, перезагрузка питания, циклическая перезагрузка питания.Должна быть реализована технология перенаправления последовательной консоли по сети; возможность удалённого перезапуска системы.Наличие функции удаления управляемых систем по заданному диапазону IP- адресов, по функции, по местоположению, по дате.Возможность производить мониторинг физических событий, происходящих на серверах с активированной технологией IPMI (отображение: версии IPMI, количества записей в списке, время добавления последней записи, время последней очистки списка, доступное свободное пространство), возможность выключать или перезапускать сервер в случае, если операционная система не проявляет активности.Должна быть реализована централизованная рассылка отчётов: детальные свойства ресурсов, список ресурсов, общая информация о ресурсах, общая информация об операционной системе, аудит пользователя, локальная рассылка сообщений, отчет с общей информацией о приложении, отчёт о детальных свойствах: имя машины, рабочий статус, IP-адрес, версия/пакет обновлений операционной системы , местоположение, функции, номер/стоимость/дата установки/владелец ресурса, модель/серийный номер/инвентарный номер/производитель машины, число и тип логических ЦП, общее количество установленных устройств физической и виртуальной памяти и число используемых блоков памяти, число доступных логических дисков и ёмкости, число установленных приложений, модель/производитель платы, обнаруженные устройства сенсоров, модель/память адаптера дисплея, имя/серийный номер монитора, общее количество установленной памяти, метка и ёмкость индивидуального блока памяти , общий объем виртуальной и физической памяти и объем используемой памяти , общая ёмкость физического диска, размер физического диска/информация об устройстве, метка и ёмкость индивидуального физического диска, имя/описание внешнего устройства, номер/описание/DHCP/IP-адрес/МАС-адрес сетевого адаптера, метка и статус PCI-слота, установленные приложения – Имя/Поставщик/Версия.Наличие функции управления пользователями и группами.Отчёты могут включать уже не обслуживаемые системы, которые были удалены, но данные которых всё ещё хранятся в базе данных.Для управления системой пользователи могут модифицировать пороговые величины, периоды выборки, периоды перезагрузки и методы рассылки уведомлений.Метод уведомления, пороговые величины и периоды оценки для каждой категории типа датчиков, автоматически применяются ко всем обнаруженным датчикам соответствующего типа: 1) Физические датчики:  Безопасность – если/когда корпус системы открыт, проникновение в него вызовет отправку сообщения датчиком, но только при условии, что используемая плата/BIOS поддерживает данную функцию.  Вентиляторы – контролируется скорость вращения, но только при условии, что вентилятор подключён к плате/BIOS, поддерживающей данную функцию.  Напряжение – контролируются функции, поддерживаемые подключённой платой/BIOS.  Температура – контролируются функции, поддерживаемые подключённой платой/BIOS.  Вентиляторы с датчиком температуры – контролируется скорость вращения, сообщение отправляется в том случае, если температура ЦП превышает определённое пороговое значение, а вентилятор не вращается. Эти датчики предлагаются для определённых материнских плат, поддерживающих данную опцию. Энергопотребление – контролирует потребление энергии при условии, что аппаратное обеспечение системы поддерживает данный тип информационных отчётов.  Потеря избыточности блоков питания – контролирует управляемые службы IPMI, сообщение отправляется в случае потери избыточности блоков питания. 2) Логические датчики:  Сетевые адаптеры – контролируют рабочее состояние сетевых адаптеров  Физический диск – контролирует наличие и процент использования физического диска в системе и/или RAID-массива, доступные для операционной системы посредством RAID-контроллера.  Логические диски – предоставляется отчет о доле пространства, используемого логическим диском, который был отформатирован или установлен при помощи операционной системы. Если диск не был отформатирован, то система будет считать его неисправным. Внешние устройства – внешние устройства, подключенные к системе, будут расцениваться ею как установленные до тех пор, пока они подключены.  Управляемый RAID-контроллер – состояние RAID-контроллера.  Общее использование ЦП – процент загрузки ЦП.  Общее использование памяти – процент использования физической и виртуальной памяти.  Частота ошибок памяти – число одно- и многоразрядных ошибок (требуется ЕСС память с контролем ошибок и поддержка соответствующих функций сервером).  Изменения аппаратного обеспечения – контролируются изменения конфигурации аппаратного обеспечения.  Изменения программного обеспечения – контролируются изменения, вносимые в установленные программы.Наличие функции рассылки сообщений через электронную почту, локальной рассылки.Реализация следующих типов мониторинга: ловушки событий платформы (РЕТ) - форматированные полученные SNMP-ловушки, конвертированные в обычный текст и отправленные сообщением. Аппаратное событие – превышение физическим компонентом системы порогового значения. Аппаратное событие включает: вопросы безопасности корпуса, значения скорости вентилятора, флуктуации температуры корпуса, флуктуации электрического напряжения или потеря резервного источника питания. События сети – сетевое соединение потеряно из-за выхода адаптера из строя. События накопителей – логический диск достиг порогового значения, потеря логического диска или потеря физического диска (диск удалён или не функционирует), или внешний диск присутствует в системе в течение продолжительного периода времени и может вызвать сбой при загрузке. Событие опроса системы на производительность – превышено пороговое значение использования для ЦП или оперативной памяти. Событие мониторинга ресурса – для сервера проводит инвентарную опись компонентов системы, находящихся под управлением (например, ЦП, памяти, дисков, установленных или удалённых приложений для программного обеспечения и т.д.), проверка каждый раз при перезапуске системы. Должен производиться интегрированный мониторинг RAID-контроллеров. Будет проводиться мониторинг всех обнаруженных и поддерживаемых RAID-контроллеров системы, их свойства и конфигурация будут отображаться в разделе «Управляемые RAID-контроллеры» во вкладке свойств накопителя. Должен проводиться профилактический мониторинг дисков, управление RAID-массивами.Отображение модели контроллера, версии встроенного программного обеспечения, кэш (при наличии), номер шины, ID, версию BIOS, наличие BBU и максимальное число устройств на шину, текущих RAID-массивов, сконфигурированных на данном контроллере, включая их описание, номер RAID-массива и статус (стандартный, начальный, восстановленный, пониженный, неисправный).Должен отображать физические диски, присоединённые к RAID-контроллеру, включая их положение на шине, ID, статус, ёмкость, производителя и модель.  | Наличие |
| Гарантия на поставляемое оборудование не менее 36 месяцев с обслуживанием в сервисном центре. | Соответствие |
| Круглосуточное принятие заявок в службу технической поддержки производителя по вопросам восстановления работоспособности и эксплуатации поставляемого оборудования и программного обеспечения. Предоставление возможности заведения заявки напрямую через веб-интерфейс или чат с инженером технической поддержки продаж. Наличие круглосуточного механизма управления инцидентами и проблемами, возможность своевременного подключения высокоуровневых экспертов технической поддержки производителя для решения сложных проблем с целью восстановления работоспособности системы. Консультации по вопросам работоспособности поставленных операционных систем, включая предоставление доступных патчей, версий, релизов. Обеспечение единой точки контакта для решения вопросов, связанных с эксплуатируемым у заказчика оборудованием.  | Соответствие |
| Заявка должна содержать наименование, модель каждого предложенного компонента для предотвращения предоставления недостоверных сведений о товаре. | Наличие |

**3. Требования к товару:**

Товар должен быть новым, не бывшим в пользовании, отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.).

Товар должен быть произведен заводским серийным способом и иметь Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации.

Товар по каждой позиции должен быть единообразным, одной модели и одного производителя.

 Товар должен находиться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту Товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) Товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

 Гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 36 месяцев и исчисляться с момента подписания Акта исполнения обязательств. Гарантийная поддержка должна осуществляться производителем Товара в течение гарантийного срока. В рамках гарантийной поддержки Поставщик обязан предоставить техническую и консультационную поддержку от производителя на весь период гарантийного срока.

**4. Порядок поставки Товара:**

Поставщик обязан поставить Товар Заказчику в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента заключения Контракта по адресу: Республика Крым, г. Севастополь, ул. Фиолентовское шоссе 1/1.

Товар поставляется в полном объеме, в полной комплектации, в соответствии с условиями Контракта, настоящего Технического задания и сопровождается следующей документацией:

* Гарантийные талоны на каждую единицу товара либо иные документы, подтверждающие гарантийные обязательства;
* Паспорта на русском языке;
* Руководство пользователя на русском языке;
* Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации;
* Товарная накладная (ТОРГ-12);

Заказчик принимает Товар по Товарной накладной в день поставки по количеству единиц. В течение 10 (десяти) рабочих дней Заказчик проверяет Товар на его соответствие требованиям настоящего Технического задания.

В случае выявления несоответствия исполнения обязательств Поставщика по Контракту и настоящему Техническому заданию Заказчик предоставляет мотивированный отказ от подписания ТОРГ-12 с указанием выявленных несоответствий. Поставщик обязан устранить выявленные несоответствия в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения мотивированного отказа.

Надлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Контракту подтверждается подписанным Заказчиком ТОРГ-12.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**V. ПРОЕКТ КОНТРАКТА**

*Проект*

**КОНТРАКТ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на поставку серверного оборудования для некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»**

г. Симферополь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 год

Некоммерческая организация «Фонд содействия капитального ремонта города Севастополя», именуемое в дальнейшем «Заказчик»*,* в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое(ый) в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», с соблюдением требований Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту горда Севастополя», утвержденному высшим коллегиальным органом управления НКО «ФСКР г.Севастополь» - Советом Фонда (протокол от 25.01.2017 № 14), федерального закона от «05» апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ), по результатам проведения аукциона в электронной форме, идентификационный код закупки \_006-ЭА-17\_, в соответствии с Протоколом комиссии по осуществлению закупок от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. № \_\_\_\_, заключили настоящий Контракт на поставку серверного оборудования для некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя», о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. По условиям настоящего Контракта Поставщик принимает на себя обязательство по поставке серверного оборудованиея, указанных в Спецификации (Приложение № 1), (далее – Товар) в порядке и на условиях, определенных в настоящем Контракте и Техническом задании к нему (Приложение № 2).

1.2. Поставщик передает Заказчику Товар, а также оказывает следующие услуги, связанные с поставкой Товара (далее – сопутствующие услуги):

осуществляет доставку Товара до места поставки, указанного в пункте 3.2 настоящего Контракта;

выполняет все виды погрузо-разгрузочных мероприятий;

сборка и установка серверного оборудования, наладка работы.

1.3. Моментом поставки по настоящему Контракту является доставка ТовараЗаказчику, а также оказание предусмотренных пунктом 1.2 настоящего Контракта сопутствующих услуг. При этом доставка Товара Заказчику может считаться осуществленной, а сопутствующие услуги оказанными, при условии предоставления Поставщиком Заказчику всех указанных в пункте 6.1 настоящего Контракта документов и подписания Заказчиком представленных Поставщиком Товарной накладной (ТОРГ-12).

1.4. Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в пользовании и ремонте, в том числе не был восстановлен, не была осуществлена замена составных частей, не восстанавливались потребительские свойства), не должен иметь дефектов, должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.).

Товар должен быть произведен заводским серийным способом и иметь Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации.

Товар должен поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту Товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) Товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

1.5. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.

1.6. По письменному согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка Товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками Товара, указанными в настоящем Контракте.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА**

2.1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек, в том числе НДС 18%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_копеек.

2.2. Цена Контракта, указанная в пункте 2.1 Контракта, является твердой, включает в себя: стоимость Товара, тары, упаковки, маркировки, налоги (в том числе НДС), транспортные услуги по доставке, услуги по погрузо-разгрузочным мероприятиям, страховые услуги, стоимость документов качества, другие затраты и обязательные платежи, необходимые для выполнения настоящего Контракта.

2.3. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объёма и качества поставляемого Товара, и иных условий Контракта.

2.4. Заказчик вправе предложить Поставщику увеличить предусмотренное настоящим Контрактом количество Товара не более чем на десять процентов или уменьшить предусмотренное Контрактом количество Товара не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству Товара исходя из установленной в Контракте цены единицы Товара, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом количества Товара Стороны обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы Товара.

**3. СРОКИ, УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА, ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. Товар в полном объеме в соответствии со Спецификацией должен быть поставлен Поставщиком и передан Заказчику в комплекте с сопроводительной документацией в течение 14 календарных дней с момента заключения настоящего Контракта. Поставка Товара осуществляется единовременно.

3.2. Поставка Товара осуществляется Поставщиком за счет собственных средств. Место поставки Товара: Республика Крым, г. Севастополь, ул. Фиолентовское шоссе, д. 1/1. Поставщик обязуется поставить Товар в помещение, указанное Заказчиком, расположенное в месте поставки Товара.

3.3. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Контракте.

3.4. Расчет осуществляется Заказчиком на основании надлежаще оформленной и подписанной Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12) в соответствии с пунктом 6.7 настоящего Контракта и сопроводительных документов в течение 15 дней с момента подписания Заказчиком Товарной накладной (ТОРГ-12).

3.5. В случае, если настоящий Контракт заключен с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, Заказчик обязан уменьшить сумму, подлежащую уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

3.6. Датой оплаты считается дата списания средств с расчетного счета Заказчика.

3.7. Оплата за поставленный Товар может быть произведена за вычетом неустойки, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств по настоящему Контракту.

**4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. Своевременно и надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему Контракту: поставить Товар, указанный в Спецификации и сопроводительную документацию к нему в соответствии с условиями Контракта, и оказать сопутствующие услуги.

4.1.2. Представить по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств по настоящему Контракту.

4.1.3. Участвовать в приемке-передаче Товара в соответствии с разделом 6 настоящего Контракта.

4.1.4. Представить Заказчику необходимые документы, подтверждающие качество Товара в соответствии с законодательством Российской Федерации. Качество Товара, поставленного по настоящему Контракту, должно соответствовать требованиям Контракта, Спецификации и Технического задания, в случае если такого требования Контракт, Спецификация и/или Техническое задание не содержит – требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

4.1.5. Устранять недостатки Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с момента письменного заявления Заказчиком о выявленных недостатках.

Расходы, связанные с устранением недостатков Товара, несет Поставщик.

4.1.6. Предоставить Заказчику подробную информацию о порядке обращения и взаимодействия со службой технической поддержки или иным структурным подразделением Поставщика и Производителя, ответственными за исполнение гарантийных обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, в целях надлежащего исполнения Поставщиком обязательств по Контракту.

4.1.7. Телефонограммой и/или иными видами связи, согласованными Сторонами, уведомлять Заказчика о точном времени и дате поставки не менее чем за 3 рабочих дня до поставки.

4.1.8. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Контрактом.

4.1.9. Предоставлять информацию обо всех соисполнителях по Контракту, субподрядчиках по Контракту, заключивших договор или договоры с ним, цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены Контракта. Указанная информация предоставляется в течение 10 (десяти) дней с момента заключения Поставщиком договора с соисполнителем, субподрядчиком.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Предоставить место для поставки и разгрузки Товара.

4.2.2. Принять Товар с сопроводительной документацией в соответствии с разделом 6 настоящего Контракта и, при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик Товара и сопроводительной документации к Товару, подписать Товарную накладную (ТОРГ-12) в соответствии с пунктом 6.7. настоящего Контракта.

4.2.3. Обеспечить оплату поставленного с сопроводительной документацией Товара надлежащего качества в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.2.4. Осуществлять Контроль над исполнением Поставщиком условий настоящего Контракта.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2. Ответственность Заказчика:

За ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (пеней, штрафов).

5.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

5.3. Ответственность Поставщика:

За ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет исполнителю требование об уплате неустоек (пеней, штрафов).

5.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства (в том числе гарантийного), предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом и фактически исполненных Исполнителем, и определяется по формуле:

П = (Ц – В) х С,

где:

Ц – цена Контракта;

В – стоимость фактически исполненного в установленный срок Поставщиком обязательства по настоящему Контракту, определяемая на основании документа о приемке Товара, в том числе отдельных этапов исполнения настоящего Контракта;

С – размер ставки.

*Размер ставки определяется по формуле:*

С=СЦБ х ДП,

где:

СЦБ - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;

ДП – количество дней просрочки.

*Коэффициент К определяется по формуле:*

К=ДП/ДК х 100%,

где:

ДП – количество дней просрочки;

ДК – срок исполнения обязательства по Контракту (количество дней).

При К, равном 0 – 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 50 – 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

5.3.2. Пеня подлежит уплате за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

5.3.3. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного), в том числе за нарушение условий, предусмотренных пунктом 4.1.9., предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного), предусмотренных пунктом 5.3.1. Контракта.

Размер штрафа определяется в следующем порядке, установленном Правилами:

а) 10 процентов цены Контракта в случае, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта в случае, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей.

5.4. Поставщик обязан уплатить Заказчику неустойку (пени, штрафы) в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения от Заказчика соответствующего письменного требования.

5.5. В случае просрочки, неисполнения, ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе удержать (зачесть) сумму неустойки (пени, штрафы) в счет погашения своих обязательств по оплате Товара, поставленного Поставщиком.

В случае внесения Поставщиком на указанный Заказчиком счет денежных средств в качестве обеспечения исполнения настоящего Контракта, Заказчик вправе удержать сумму неустойки за нарушение Поставщиком обязательств по Контракту из данной суммы обеспечения, уменьшив на соответствующую сумму итоговые выплаты по результатам исполнения Контракта.

5.6. Уплата неустойки (пени, штрафы) не освобождает виновную Сторону от возмещения в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) ею своих обязательств по Контракту, а также выполнения обязательств по настоящему Контракту в полном объеме.

5.7. Сторона освобождается от уплаты неустойки (пени, штрафы), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

5.8. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от исполнения своих неисполненных обязательств, выплаты причитающейся неустойки (пени, штрафы) и возмещения убытков, возникших вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по Контракту в период его действия.

5.9. В случае причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц в результате поставки некачественного Товара, Товара ненадлежащего качества, Поставщик обеспечивает возмещение такого вреда в полном объеме и за свой счет.

5.10. В случаях, не предусмотренных Контрактом, имущественная ответственность Сторон определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**6. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПОСТАВЛЕННОГО ТОВАРА**

6.1. Товар, поставляется, в соответствии с условиями Контракта, Технического задания и Спецификации, в комплекте со следующей документацией:

Гарантийные талоны на каждую единицу товара либо иные документы, подтверждающие гарантийные обязательства;

Паспорта на русском языке на каждую единицу Товара;

Руководство пользователя на русском языке на каждую единицу Товара;

Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации на каждую единицу Товара;

Товарная накладная (ТОРГ-12),

принимается уполномоченным лицом Заказчика по Товарной накладной (ТОРГ-12).

Товар должен находиться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту Товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) Товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

Упаковка должна обеспечить сохранность Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных мероприятиях к конечному месту эксплуатации.

6.2. По решению Заказчика для приемки Товара может быть создана приемочная комиссия.

6.3. Заказчик принимает Товар по Товарной накладной в день поставки по количеству единиц. В течение 10 (десяти) рабочих дней Заказчик проверяет Товар на его соответствие требованиям настоящему Контракту и Технического задания.

6.4. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ.

6.5. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, проводимая силами Заказчика проводиться уполномоченным лицом Заказчика, либо созданной Заказчиком Приемочной комиссией.

6.6. Заказчик вправе не отказывать в приемке поставленного Товара в случае выявления несоответствия Товара условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих Товаров и устранено Поставщиком.

6.7. В случае соответствия Товара условиям настоящего Контракта, Технического задания и наличия всего пакета сопроводительной документации, отсутствия претензий к Поставщику по исполнению обязательств, Заказчик подписывает (ТОРГ-12).

6.8. В случае выявления несоответствия исполнения обязательств Поставщиком по Контракту и Техническому заданию Заказчик предоставляет мотивированный отказ от подписания Товарной накладной (ТОРГ-12) с указанием выявленных несоответствий.

6.9. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Товарной накладной (ТОРГ-12), Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить выявленные несоответствия или замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения мотивированного отказа. Исправленные (устраненные) несоответствия или замечания Поставщик обязан незамедлительно после исправления (устранения) представить Заказчику.

6.10. Товарная накладная (ТОРГ-12), подписываются Заказчиком при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик Товара и сопутствующих услуг.

6.11. Надлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Контракту подтверждается подписанным Заказчиком Товарной накладной (ТОРГ-12).

**7. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА**

7.1. При исполнении обязательств по настоящему Контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и личные неимущественные права Заказчика и третьих лиц.

7.2. Поставщик гарантирует, что Товар соответствует требованиям настоящего Контракта, Спецификации и Технического задания, передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

7.3. Гарантийный срок на Товар определяется в технической документации к нему и составляет не менее 36 месяцев с момента подписания Товарной накладной (ТОРГ-12).

7.3.1. Если в процессе эксплуатации Товара в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки Товара, то они подлежат устранению силами и средствами Поставщика или указанным Поставщиком сервисным центром за счет Поставщика.

7.3.2. Поставщик обязан исполнить гарантийные обязательства по устранению недостатков Товара в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения уведомления Заказчика о выявлении недостатков.

7.3.3. В рамках гарантийной поддержки Поставщик предоставляет техническую и консультационную поддержку от производителя на весь период гарантийного срока.

7.4. В случае неоднократного (более 3 раз) направления Товара на гарантийное обслуживание, Заказчик имеет право осуществить одно из следующих действий:

- возврат Товара ненадлежащего качества (бракованного) с последующей заменой Поставщиком его на новый идентичный;

- возврат Товара ненадлежащего качества (бракованного) с полной компенсацией, уплаченной за такой Товар стоимости с учетом разницы стоимости нового идентичного товара, если она на момент возврата товара ненадлежащего качества (бракованного) превышает оплаченную ранее стоимость возвращаемого товара.

**8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

8.1. В целях обеспечения исполнения обязательств по Контракту Поставщик предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 5% начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет 64 916,67 руб. (шестьдесят четыре тысячи девятьсот шестнадцать рублей 67 коп.).

8.2. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Поставщиком самостоятельно.

8.3. В качестве обеспечения исполнения Контракта Поставщик может:

- внести денежные средства на счет Заказчика;

- предоставить банковскую гарантию.

8.4. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта.

8.5. В случае внесения денежных средств на счет Заказчика Поставщик перечисляет обеспечение исполнения Контракта на следующий счет:

Наименование банка: Симферопольский филиал АО «АБ «Россия»

Р/с 40703810310280001958

БИК 043510107

ИНН 9204020259

КПП 920101001

К/С 30101810835100000107

8.6. Исполнение Контракта может обеспечиваться банковской гарантией, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08 ноября 2013 г. № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с учетом изменений и дополнений) (далее – постановление Правительства РФ № 1005).

8.7. Требования к обеспечению исполнения Контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии, установлены в статье 45 Федерального закона № 44-ФЗ, а именно:

1) Банковская гарантия должна быть безотзывной;

2) Банковская гарантия должна содержать:

а) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате Гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ;

б) обязательства Принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

в) обязанность Гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

г) 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;

д) условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со 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

е) срок действия банковской гарантии;

ё) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам Принципала, возникшим из Контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения Контракта;

ж) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;

з) дополнительные требования к банковской гарантии, утвержденные постановлением Правительства РФ № 1005.

3) Банковская гарантия должна быть включена в реестр банковских гарантий согласно требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ.

Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на Контракт, исполнение которого она обеспечивает, путем указания на Стороны Контракта, название предмета Контракта и ссылки на Протокол Единой комиссии по осуществлению закупок как основание заключения Контракта.

Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают Гаранта от обязательств по соответствующей банковской гарантии

8.8. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на один месяц.

8.9. Денежные средства обеспечения исполнения Контракта могут быть удержаны Заказчиком при начислении Поставщику неустойки (штрафов, пеней), предъявлении требования о расторжении Контракта, а также в качестве компенсации за любые случаи неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту.

8.10. 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 своих обязательств по Контракту, Поставщик обязуется в течение 5 (пяти) банковских дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Поставщиком обязательств по Контракту на тех же условиях и в том же размере.

8.11. В ходе исполнения Контракта Поставщик 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.

8.12. Обеспечение исполнения Контракта, внесенное денежными средствами на расчетный счет Заказчика, возвращается Поставщику при наличии оснований, предусмотренных Федеральным законом № 44-ФЗ, после даты завершения исполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту, не позднее чем через 20 (двадцать) рабочих дней с даты получения Заказчиком соответствующего письменного требования Поставщика с указанием банковского счета для перечисления средств, или Заказчиком по своей инициативе.

8.13. В случае не предоставления участником закупки, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

**9. ДЕЙСТВИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, обусловленные действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, а также изданием актов органами государственной власти, препятствующих исполнению обязательств или делающих такое исполнение невозможным, которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по Контракту, а также которые Стороны не были в состоянии предвидеть или предотвратить.

Срок исполнения Сторонами обязательств по Контракту соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

9.2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами.

9.3. Не извещение или несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает права любую из Сторон ссылаться на эти обстоятельства как на основание, освобождающее ее от ответственности за несвоевременное исполнение обязательств по отношению к другой Стороне.

9.4. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продлятся более 2 (двух) месяцев, Стороны вправе расторгнуть Контракт, создав комиссию из представителей Сторон для урегулирования споров.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

10.1. Стороны принимают меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения Контракта, были урегулированы путем переговоров.

10.2. В случае возникновения претензий относительно исполнения одной Стороной своих обязательств по Контракту другая Сторона направляет претензию в письменной форме. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему Контракту, Сторона, которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты ее получения. Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание требований, указанных в претензии.

10.3. При невозможности урегулирования споров путем переговоров споры разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде г. Севастополя.

**11. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента заключения и действует до полного исполнения обязательств Сторонами, но не позднее 31 декабря 2017 г.

11.2. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение, не влечет за собой прекращение гарантийных обязательств по нему, уплаты штрафных санкций, не освобождает от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта, если таковые имели место при исполнении условий Контракта.

11.3. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.4. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

11.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, и в соответствии с требованиями статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.6. В случае выявления несоответствия Товара указанным в Контракте, Спецификации, Техническом задании требованиям, Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.7. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.8. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлены случаи, предусмотренные частью 15 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.9. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.10. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты его получения.

11.11. Расторжение Контракта по взаимному соглашению производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

**12. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

12.1. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность информации, касающейся хода оказания Услуг и исполнения обязательств по настоящему Контракту, обозначенной как конфиденциальная.

12.2. Для целей настоящего Контракта конфиденциальной информацией считается вся предоставляемая Сторонами друг другу юридическая, финансовая и иная информация, связанная с заключением и исполнением настоящего Контракта, которая была отмечена как конфиденциальная.

12.3. Каждая Сторона по Контракту имеет право предоставлять доступ к конфиденциальной информации своим сотрудникам для выполнения ими своих трудовых обязанностей при условии соблюдения ее конфиденциальности.

12.4. Стороны обязуются исключить доступ третьих лиц или представителей Сторон, неуполномоченных работать с конфиденциальной информацией, к конфиденциальной информации, относящейся к настоящему Контракту.

12.5. Конфиденциальная информация не подлежит разглашению или передаче третьим лицам, кроме случаев, когда это требуется в соответствии с действующим законодательством.

12.6. В случае разглашения (включая неумышленное) конфиденциальной информации виновная Сторона несет ответственность перед другой Стороной в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

12.7. Стороны обязуются немедленно оповещать друг друга обо всех известных случаях и предполагаемых попытках нарушения безопасности информационных ресурсов друг друга.

12.8. Нарушившая условия конфиденциальности Сторона возмещает потерпевшей Стороне убытки в размере прямых потерь и упущенной выгоды. Размер ущерба, объем, и срок его возмещения определяет комиссия, назначаемая Заказчиком из равного числа представителей Сторон.

**14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

14.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Контрактом, направляется в письменной форме почтой, либо по электронной почте с последующим представлением оригинала. Уведомление вступает в силу в день получения его лицом, которому оно адресовано, если иное не установлено законом или настоящим Контрактом.

14.2. В случае изменения местонахождения, наименования, банковских и других реквизитов какой-либо из Сторон, такая Сторона обязана в течение 2 (двух) дней письменно известить об этом другую Сторону.

14.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

14.4. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются:

Приложение № 1 – Спецификация

Приложение № 2 – Техническое задание

**15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И**

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»****Краткое наименование: НКО «ФСКР г. Севастополь»** **Банк:Симферопольский филиал АО «АБ «Россия»****Р/с 40703810510280001127****К/с 30101810835100000107****БИК 043510107****ИНН 9204020259****КПП 920101001****ОГРН 1149204042591****Юридический адрес:****299014, г.Севастополь, Фиолентовское шоссе,1/1** **Фактический адрес:****299045, г.Севастополь, Фиолентовское шоссе,1/1** **E-mail: info@fskr92.ru** | **ПОСТАВЩИК:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  |

Приложение № 1

к Контракту от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**к Контракту на выполнение работ и (или) услуг при поставке серверного оборудования для некоммерческой организации «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Количество | Цена за ед.,руб. | Сумма, руб. | Срок поставки | Адрес поставки |
| 1 | Процессор |  |  |  |  |  |
| 2 | Оперативная память |  |  |  |  |  |
| 3 | Контроллер |  |  |  |  |  |
| 4 | Защита кэша контроллера |  |  |  |  |  |
| 5 | Дисковый массив |  |  |  |  |  |
| 6 | Дисковый массив |  |  |  |  |  |
| 7 | Конфигурация платы |  |  |  |  |  |
| 8 | Модуль удаленного управления |  |  |  |  |  |
| 9 | Блок питания |  |  |  |  |  |
| 10 | Комплект для монтажа в стойку |  |  |  |  |  |
| 11 | Гарантия и дополнительный сервис |  |  |  |  |  |

**Общая стоимость составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) в т.ч. НДС – 18%**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя» (НКО «ФСКР г. Севастополь»)299014, г.Севастополь Фиолентовское шоссе,1/1 E-mail: info@fskr92.ruБанк:Симферопольский филиал АО «АБ «Россия»Р/с 40703810510280001127, К/с 30101810835100000107БИК 043510107, ИНН 9204020259, КПП 920101001ОГРН 1149204042591 |  | ИСПОЛНИТЕЛЬ:  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  |  |

Приложение № 2

к Контракту от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку серверного оборудования**

1. **Общие положения:**

**Товар**: технические средства (серверное оборудование).

**Заказчик**: Некоммерческая организация «Фонд содействия капитальному ремонту города Севастополя»

**2. Характеристики Товара:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сервер в сборе | Технические и функциональные характеристики предложенного оборудования участником закупки должны быть не хуже требуемых. | Соответствие  |
| Соответствие поставляемого оборудования действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. | Соответствие  |
| При поставке товара, поставщику требуется предоставить техническую документацию на товар, включающую в себя: срок и условия гарантийного обслуживания, электронный паспорт изделия, сертификаты соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», руководство пользователя на русском языке, технические условия эксплуатации товара.  | Соответствие  |
| Высота сервера в монтажных единицах (юнитах) | Не более 2 |
| Глубина сервера | Не более 650 мм |
| Кнопка включения/выключения | Наличие |
| Кнопка перезагрузки сервера | Наличие |
| Индикатор питания  | Наличие |
| Индикатор активности дисковой подсистемы | Наличие |
| Индикатор активности сети | Наличие |
| Индикатор перегрева системы  | Наличие |
| Индикатор сбоя питания | Наличие |
| Отсеки 5,25" для периферийных устройств  | Не менее 1 (slim) |
| Дисковая корзина на лицевой панели сервера с числом отсеков 3,5" для SAS/SATA накопителей с возможностью горячей замены | Не менее 8 |
| Число отсеков 3,5" для SAS/SATA накопителей без возможности горячей замены | Не менее 2 |
| Встроенные управляемые вентиляторы | Не менее 3 |
| Количество блоков питания | Не менее 2 |
| Мощность одного блока питания | Не менее 740 Вт |
| Эффективность блоков питания  | Не менее 94% |
| Поддержка горячей замены блоков питания | Наличие |
| Возможность монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Комплект для монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Количество ядер процессора | Не менее 16 |
| Базовая тактовая частота процессора | Не менее 2,6 ГГц |
| Кэш процессора | Не менее 40 МБ |
| Система охлаждения процессора | Наличие |
| Поддержка 64-разрядных приложений | Наличие |
| Технология аппаратной виртуализации | Наличие |
| Технология виртуализации для направленного ввода/вывода  | Наличие |
| Технология защиты системы от программных ошибок | Наличие |
| Технология, предотвращающая переполнение буфера в результате вирусных атак | Наличие |
| Технология, обеспечивая два потока обработки для каждого физического ядра | Наличие |
| Встроенный в процессор контроллер памяти | Наличие |
| Максимальная пропускная способность памяти | Не менее 76 ГБ/с |
| Поддержка контроллером памяти с кодом коррекции ошибок | Наличие |
| Количество установленных процессоров | Не менее 1 |
| Количество слотов под оперативную память на один процессор | Не менее 8 |
| Тип установленной оперативной памяти | Регистровая DDR4 с кодом коррекции ошибок  |
| Тактовая частота установленной оперативной памяти | Не менее 2133 МГц |
| Объем одного модуля установленной оперативной памяти | Не менее 32 ГБ |
| Количество установленных модулей оперативной памяти | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x8 | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x8 (в исполнении x16) | Не менее 2 |
| Количество разъемов PCI Express x4 (в исполнении x8) | Не менее 3 |
| Аппаратный Raid-контроллер  | Наличие |
| Не менее 1 ГБ DDR3 кэш-памяти с защитой на базе флэш-памяти объемом не менее 1 ГБ RAID уровней 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60Поддержка не менее 128 дисковых накопителей SATA и/или SAS при использовании SAS-экспандеровНе менее двух внутренних mini HD SAS портовОперативное увеличение емкости (OCE) Оперативная миграция с одного на другой уровень RAID (RLM) Автоматическое возобновление работы после отключения питания в связи с модернизацией или реконструкцией массива (RLM) Многоканальная структура поддержки для одного контроллера Распределение загрузки Конфигурация сегмента чередования данных до 1 Мб Быстрая инициализация, обеспечивающая быструю настройку массива Проверка на согласованность целостности данных Поддержка SSD Регулярная проверка - сканирование и восстановление носителей Поддержка 64 виртуальных дисков Поддержка до 64 Тб на одно логическое устройство (LUN) Конфигурация диска (COD), совместимая с форматом DDF Поддержка S.M.A.R.T Общее и раздельное горячее резервирование с функцией восстановления данных: - Автоматическое восстановление- Структурная целостность для горячего резервирования - Аварийное горячее резервирование SATA для массивов SAS Управление модулем - SES (внутреннее) - SGPIO (последовательное) Технология диагностики дисковых накопителей | Наличие |
| Модуль мониторинга и управления со следующими характеристиками: - Должен обеспечивать возможность независимого и автономного контроля условий эксплуатации - Должен обеспечивать возможность удаленного включения, выключения и перезагрузки сервера  - Просмотр текущего состояния модуля мониторинга и настройка его параметров может осуществляться по выбору пользователя:  а) через независимый от операционной системы Web интерфейс: • Отображение версии устройства и номера прошивки • Отображение времени работы системы • Отображение состояния датчиков вибрации, вскрытия корпуса и запыленности • Отображение показаний датчиков температуры и влажности • Отображение текущего напряжения всех подключенных источников питания • Сброс показаний датчиков и калибровка датчика пыли • Настройка сетевого интерфейса (имя устройства, DHCP, IP адрес, маска подсети, адрес шлюза, номер HTTP порта) • Настройка пароля доступа к Web интерфейсу • Отображение уровня сигнала GSM сети, баланса на sim карте • Настройка пороговых значений температуры, влажности и напряжения для отправки сообщений • Настройка E-mail адреса, SMTP сервера и номера телефона для отправки сообщений б) через меню настроек базовой системы ввода-вывода (BIOS SETUP) сервера: • Отображение времени работы в часах • Отображение состояния подключения кабеля Reset • Настройка датчика пыли: Отображение критического уровня запылённости, Калибровка • Настройка датчика вскрытия корпуса: Отображение состояния датчика (факт вскрытия и количество вскрытий), Сброс состояния датчика • Настройка датчика температуры: Отображение состояния датчика (факт выхода из допустимого диапазона и текущая температура), Выбор верхнего и нижнего порогов срабатывания датчика температуры, Сброс состояния датчика • Настройка сетевых параметров: Установка нового пароля для доступа к web-интерфейсу, IP-адреса, маски подсети, IP-адреса основного шлюза, номера порта, Включение/выключение DHCP, обновлённых сетевых параметров без перезагрузки в) через утилиту в операционной системе Windows: • Отображение времени работы в формате: Дни.Часы:Минуты:Секунды • Отображение состояния подключения кабеля Reset • Настройка датчика пыли: Отображение уровня запылённости по условной шкале, Калибровка • Настройка датчика вскрытия корпуса: Отображение состояния датчика (факт вскрытия и количество вскрытий), Сброс состояния датчика • Настройка датчика температуры: Отображение состояния датчика (факт выхода из допустимого диапазона и текущая температура), Выбор верхнего и нижнего порогов срабатывания датчика температуры, Сброс состояния датчика • Настройка сетевых параметров: Установка нового пароля для доступа к web-интерфейсу, IP-адреса, маски подсети, IP-адреса основного шлюза, номера порта, Включение/выключение DHCP, обновлённых сетевых параметров без перезагрузки - Доступ к Web интерфейсу модуля мониторинга должен осуществляется через стандартный сетевой интерфейс Ethernet с разъёмом RJ-45 - Должны быть реализованы функция формирования и автоматической отправки сообщения системному администратору с уведомлением о срабатывании датчиков или достижении пороговых значений измеряемых параметров посредством электронной почты или через службу коротких сообщений (при наличии GSM модема) - Должна быть аппаратно реализована функция учета в энергонезависимой памяти и отображения времени работы системы с точностью не менее 1 минуты - Модуль мониторинга должен быть оборудован датчиками:  • вибрации, с порогом срабатывания не более 0,2 м/с2 • запыленности внутри корпуса сервера, с чувствительностью к находящимся на заданной поверхности мелким твёрдым телам органического и минерального происхождения, диаметром не менее 0.3 мкм • температуры снаружи сервера, в диапазоне от 0 до 50 градусов Цельсия • влажности снаружи сервера, в диапазоне 20%-80% - Должен быть в наличии разъем для подключения датчика вскрытия корпуса - Должны быть в наличии разъемы для подключения дополнительно не менее 4-х независимых цифровых внутренних датчиков пользователя стандарта i2c/1wire. - Должен быть в наличии разъем для подключения дополнительно не менее одного внешнего цифрового датчика пользователя стандарта i2c/1wire. - Должен быть в наличии разъем для подключения внешнего оборудования, управляемого путем подачи напряжения 3.3В/5В/12В с током до 10А. - Должен быть в наличии разъем для подключения аккумуляторной батареи для обеспечения работоспособности модуля мониторинга при отказе блоков питания или ИБП сервера - Должен быть в наличии разъем для подключения GSM модема для оповещения о событиях при отсутствии подключения по локальной сети | Наличие |
| Аппаратная реализация удаленного управления сервером, обеспечивающая следующие функции:- Удаленный доступ к графической консоли сервера.- Последовательная консоль .- Подключение виртуальных носителей.- Возможность удаленно подключать к управляемому серверу образы дисков CD/DVD, FDD, HDD. - Поддержка журнала событий.- Многопользовательский доступ, назначаемые права пользователей, интеграция с Active Directory.- Независимость от ОС (Операционная система).Обеспечение удаленного аппаратного мониторинга через IPMI.Включая следующее:- Состояние датчиков температуры (процессор, системная плата).- Состояние датчиков скорости вращения вентиляторов корпуса сервера.- Состояние датчиков напряжения (материнская плата, модули управления питанием процессора).- Определение ошибок памяти ECC.- Состояние питания (блоки питания).- Состояние датчика вскрытия корпуса.- Удаленное управление питанием: включение, выключение (с имитацией короткого и длинного нажатия кнопки power для штатного выключения через ACPI или принудительного выключения), перезагрузка .- Удаленный доступ к текстовой или графической системной информации, включая настройку BIOS и информацию о работе ОС (KVM).- Удаленное управление программными приложениями.- Обеспечение безопасное сетевое управление через удаленное управление/перенаправление консоли.- Управление через выделенный сетевой порт.- Наличие всего необходимого программного обеспечения, рекомендуемого производителем платформы.- Поддержка мобильных приложений для Android и iOS. | Наличие |
| Количество портов USB 3.0 на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов USB 2.0 на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов COM на задней панели | Не менее 1 |
| Количество портов RJ-45 (1 Гбит/с) на задней панели | Не менее 2 |
| Порт RJ-45 на задней панели для удаленного управления сервером | Наличие |
| Количество портов VGA на задней панели | Не менее 1 |
| Количество внутренних портов USB 3.0 порта Тип А | Не менее 1 |
| Количество внутренних разъемов USB 3.0 | Не менее 1 |
| Количество внутренних разъемов USB 2.0 | Не менее 3 |
| Количество внутренних портов с подведенным питанием для DOM-модулей | Не менее 2 |
| Количество внутренних разъемов COM | Не менее 1 |
| Количество внутренних портов SATA-III | Не менее 10 |
| Количество 4-pin коннекторов для подключения системы охлаждения | Не менее 6 |
| Количество накопителей с характеристиками: Объем - не менее 6000 ГБ.Предназначен для построения рейд-массивов и использования в серверных платформах.Предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю).Скорость вращения шпинделя - не менее 7200 оборотов/мин.Буфер - не менее 128 Мб.Интерфейс – SATA 6 Гбит/сек. | Не менее 2 |
| Количество накопителей с характеристиками: Объем - не менее 400 ГБ.Предназначен для использования в серверных платформах.Предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю).Последовательное чтение – не менее 550 МБ/с.Последовательная запись – не менее 450 МБ/с.Случайное чтение – не менее 85000 IOPS.Случайная запись – не менее 43000 IOPS.Показатель износоустойчивости - не менее 10 перезаписей всего объема накопителя в день.Интерфейс – SATA 6 Гбит/сек. | Не менее 1 |
| Модуль агрегации отчетности и инвентаризации.Язык интерфейса - русский.Для быстрой идентификации и корректировки проблем системы должна использоваться система цветовых идентификаторов, с помощью которой отображается состояние систем и их компонентов.Количество подключений доступных без дополнительных финансовых затрат не менeе 2000.Администратору должна быть предоставлена полная информация об управляемых системах и возможность вмешиваться в работу каждой системы и ее индивидуальных компонентов.Наличие возможности дистанционно остановить исполняемый процесс и запустить или остановить службу на управляемой системе. Отображаются тип запуска и текущий статус каждой службы.Должен быть предоставлен доступ к функциям удалённого управления для контролируемых систем, включая выключение, перезагрузку, технологию «пробуждения по сети» и удалённую консоль управления.Должны быть доступны функции: выключение питания, включение питания, перезагрузка питания, циклическая перезагрузка питания.Должна быть реализована технология перенаправления последовательной консоли по сети; возможность удалённого перезапуска системы.Наличие функции удаления управляемых систем по заданному диапазону IP- адресов, по функции, по местоположению, по дате.Возможность производить мониторинг физических событий, происходящих на серверах с активированной технологией IPMI (отображение: версии IPMI, количества записей в списке, время добавления последней записи, время последней очистки списка, доступное свободное пространство), возможность выключать или перезапускать сервер в случае, если операционная система не проявляет активности.Должна быть реализована централизованная рассылка отчётов: детальные свойства ресурсов, список ресурсов, общая информация о ресурсах, общая информация об операционной системе, аудит пользователя, локальная рассылка сообщений, отчет с общей информацией о приложении, отчёт о детальных свойствах: имя машины, рабочий статус, IP-адрес, версия/пакет обновлений операционной системы , местоположение, функции, номер/стоимость/дата установки/владелец ресурса, модель/серийный номер/инвентарный номер/производитель машины, число и тип логических ЦП, общее количество установленных устройств физической и виртуальной памяти и число используемых блоков памяти, число доступных логических дисков и ёмкости, число установленных приложений, модель/производитель платы, обнаруженные устройства сенсоров, модель/память адаптера дисплея, имя/серийный номер монитора, общее количество установленной памяти, метка и ёмкость индивидуального блока памяти , общий объем виртуальной и физической памяти и объем используемой памяти , общая ёмкость физического диска, размер физического диска/информация об устройстве, метка и ёмкость индивидуального физического диска, имя/описание внешнего устройства, номер/описание/DHCP/IP-адрес/МАС-адрес сетевого адаптера, метка и статус PCI-слота, установленные приложения – Имя/Поставщик/Версия.Наличие функции управления пользователями и группами.Отчёты могут включать уже не обслуживаемые системы, которые были удалены, но данные которых всё ещё хранятся в базе данных.Для управления системой пользователи могут модифицировать пороговые величины, периоды выборки, периоды перезагрузки и методы рассылки уведомлений.Метод уведомления, пороговые величины и периоды оценки для каждой категории типа датчиков, автоматически применяются ко всем обнаруженным датчикам соответствующего типа: 1) Физические датчики:  Безопасность – если/когда корпус системы открыт, проникновение в него вызовет отправку сообщения датчиком, но только при условии, что используемая плата/BIOS поддерживает данную функцию.  Вентиляторы – контролируется скорость вращения, но только при условии, что вентилятор подключён к плате/BIOS, поддерживающей данную функцию.  Напряжение – контролируются функции, поддерживаемые подключённой платой/BIOS.  Температура – контролируются функции, поддерживаемые подключённой платой/BIOS.  Вентиляторы с датчиком температуры – контролируется скорость вращения, сообщение отправляется в том случае, если температура ЦП превышает определённое пороговое значение, а вентилятор не вращается. Эти датчики предлагаются для определённых материнских плат, поддерживающих данную опцию. Энергопотребление – контролирует потребление энергии при условии, что аппаратное обеспечение системы поддерживает данный тип информационных отчётов.  Потеря избыточности блоков питания – контролирует управляемые службы IPMI, сообщение отправляется в случае потери избыточности блоков питания. 2) Логические датчики:  Сетевые адаптеры – контролируют рабочее состояние сетевых адаптеров  Физический диск – контролирует наличие и процент использования физического диска в системе и/или RAID-массива, доступные для операционной системы посредством RAID-контроллера.  Логические диски – предоставляется отчет о доле пространства, используемого логическим диском, который был отформатирован или установлен при помощи операционной системы. Если диск не был отформатирован, то система будет считать его неисправным. Внешние устройства – внешние устройства, подключенные к системе, будут расцениваться ею как установленные до тех пор, пока они подключены.  Управляемый RAID-контроллер – состояние RAID-контроллера.  Общее использование ЦП – процент загрузки ЦП.  Общее использование памяти – процент использования физической и виртуальной памяти.  Частота ошибок памяти – число одно- и многоразрядных ошибок (требуется ЕСС память с контролем ошибок и поддержка соответствующих функций сервером).  Изменения аппаратного обеспечения – контролируются изменения конфигурации аппаратного обеспечения.  Изменения программного обеспечения – контролируются изменения, вносимые в установленные программы.Наличие функции рассылки сообщений через электронную почту, локальной рассылки.Реализация следующих типов мониторинга: ловушки событий платформы (РЕТ) - форматированные полученные SNMP-ловушки, конвертированные в обычный текст и отправленные сообщением. Аппаратное событие – превышение физическим компонентом системы порогового значения. Аппаратное событие включает: вопросы безопасности корпуса, значения скорости вентилятора, флуктуации температуры корпуса, флуктуации электрического напряжения или потеря резервного источника питания. События сети – сетевое соединение потеряно из-за выхода адаптера из строя. События накопителей – логический диск достиг порогового значения, потеря логического диска или потеря физического диска (диск удалён или не функционирует), или внешний диск присутствует в системе в течение продолжительного периода времени и может вызвать сбой при загрузке. Событие опроса системы на производительность – превышено пороговое значение использования для ЦП или оперативной памяти. Событие мониторинга ресурса – для сервера проводит инвентарную опись компонентов системы, находящихся под управлением (например, ЦП, памяти, дисков, установленных или удалённых приложений для программного обеспечения и т.д.), проверка каждый раз при перезапуске системы. Должен производиться интегрированный мониторинг RAID-контроллеров. Будет проводиться мониторинг всех обнаруженных и поддерживаемых RAID-контроллеров системы, их свойства и конфигурация будут отображаться в разделе «Управляемые RAID-контроллеры» во вкладке свойств накопителя. Должен проводиться профилактический мониторинг дисков, управление RAID-массивами.Отображение модели контроллера, версии встроенного программного обеспечения, кэш (при наличии), номер шины, ID, версию BIOS, наличие BBU и максимальное число устройств на шину, текущих RAID-массивов, сконфигурированных на данном контроллере, включая их описание, номер RAID-массива и статус (стандартный, начальный, восстановленный, пониженный, неисправный).Должен отображать физические диски, присоединённые к RAID-контроллеру, включая их положение на шине, ID, статус, ёмкость, производителя и модель.  | Наличие |
| Гарантия на поставляемое оборудование не менее 36 месяцев с обслуживанием в сервисном центре. | Соответствие |
| Круглосуточное принятие заявок в службу технической поддержки производителя по вопросам восстановления работоспособности и эксплуатации поставляемого оборудования и программного обеспечения. Предоставление возможности заведения заявки напрямую через веб-интерфейс или чат с инженером технической поддержки продаж. Наличие круглосуточного механизма управления инцидентами и проблемами, возможность своевременного подключения высокоуровневых экспертов технической поддержки производителя для решения сложных проблем с целью восстановления работоспособности системы. Консультации по вопросам работоспособности поставленных операционных систем, включая предоставление доступных патчей, версий, релизов. Обеспечение единой точки контакта для решения вопросов, связанных с эксплуатируемым у заказчика оборудованием.  | Соответствие |
| Заявка должна содержать наименование, модель каждого предложенного компонента для предотвращения предоставления недостоверных сведений о товаре. | Наличие |

**3. Требования к Товару:**

Товар должен быть новым, не бывшим в пользовании, отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.).

Товар должен быть произведен заводским серийным способом и иметь Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации.

Товар по каждой позиции должен быть единообразным, одной модели и одного производителя.

 Товар должен находиться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту Товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) Товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

 Гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 36 месяцев и исчисляться с момента подписания Товарной накладной (ТОРГ-12). Гарантийная поддержка должна осуществляться производителем Товара в течение гарантийного срока. В рамках гарантийной поддержки Поставщик обязан предоставить техническую и консультационную поддержку от производителя на весь период гарантийного срока.

**4. Порядок поставки Товара:**

Поставщик обязан поставить Товар Заказчику в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента заключения Контракта по адресу: Республика Крым, г. Севастополь, ул. Фиолентовское шоссе 1/1.

Товар поставляется в полном объеме, в полной комплектации, в соответствии с условиями Контракта, настоящего Технического задания и сопровождается следующей документацией:

* Гарантийные талоны на каждую единицу товара либо иные документы, подтверждающие гарантийные обязательства;
* Паспорта на русском языке на каждую единицу Товара;
* Руководство пользователя на русском языке на каждую единицу Товара;
* Сертификаты соответствия Таможенного союза или Российской Федерации на каждую единицу Товара;
* Товарная накладная (ТОРГ-12);

Заказчик принимает Товар по Товарной накладной в день поставки по количеству единиц. В течение 10 (десяти) рабочих дней Заказчик проверяет Товар на его соответствие требованиям настоящего Технического задания.

В случае соответствия Товара условиям Технического задания и наличия всего пакета сопроводительной документации Заказчик подписывает Товарной накладной (ТОРГ-12).

В случае выявления несоответствия исполнения обязательств Поставщиком по Контракту и настоящему Техническому заданию Заказчик предоставляет мотивированный отказ от подписания Товарной накладной (ТОРГ-12) с указанием выявленных несоответствий.

В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Товарной накладной (ТОРГ-12), Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить выявленные несоответствия или замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения мотивированного отказа. Исправленные (устраненные) несоответствия или замечания Поставщик обязан незамедлительно после исправления (устранения) представить Заказчику.

Надлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Контракту подтверждается подписанным Заказчиком Товарной накладной (ТОРГ-12).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РАЗДЕЛ VI. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ.**

**ПЕРВАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ.**

Первая часть заявки должна содержать сведения, указанные в *пункте 1 подраздела 2.3.*Информационной карты настоящей документации об аукционе в электронной форме.

1. В первой части заявки участник закупки дает согласие на поставку товара/выполнение работ/оказание услуг путем заполнения формы на сайте электронной площадки или в произвольной письменной форме в составе первой части заявки (рекомендуемая форма согласия участника закупки на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг приведена в приложении №1 к Документации об электронном аукционе)\*;

*\*Рекомендуемая форма не является обязательной, участник закупки вправе представить указанную информацию в любой форме*

2. При подаче сведений относительно предложенного товара (в т.ч. используемого при выполнении работ или оказании услуг) участниками закупки должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии с обозначениями, установленными в пункте 2 раздела IV «ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)».

В случае применения заказчиком в техническом задании слов (знаков):

**«не менее», «не ниже», « ≥ », «не ранее»** - участником предоставляется значение равное или превышающее указанное;

**«не более», «не выше», « ≤ », «не позднее»**  - участником предоставляется значение равное или менее указанного;

**«менее» ,«ниже», « < » , «позднее» -** участником предоставляется значение меньше указанного;

**«более», «выше», «свыше», « > », «ранее»** - участником предоставляется значение превышающее указанное;

**«до» -** участником предоставляется значение меньше указанного, за исключением случаев, когда указанное значение сопровождается словом «включительно» либо используется при диапазонном значении;

**«от» -** участником предоставляется указанное значение или превышающее его;

**«наличие», «отсутствует», «предусмотрено», «не предусмотрено», «соответствует»** - участник подтверждает установленный параметр и не вправе изменять указанные характеристики или дополнительно предоставляет описание указанного значения с применением конкретных показателей;

«**указать**», «**указывается участником**» - участник в данном случае указывает требуемое значение, информацию в соответствии с установленным параметром.

В случае применение заказчиком в техническом задании перечислений характеристик через союз **«и»,** знаки «,» **«;»,«/» -** участник указывает характеристики всех перечисленных значений.

В случае, если характеристика товара указана с использованием нескольких значений, требования применяются к каждому значению.

При использовании союзов **«или», «либо» -** участники выбирают одно из значений. При использовании **«и (или)» -** участник предлагает несколько показателей или один (на свой выбор).

В случае применения заказчиком в техническом задании значений:

- со знаком **«-»**- участник в заявке предлагает диапазонное значение, заданное техническим заданием (включаются верхние и нижние границы диапазона);

- со словами **«диапазон может быть расширен» -** участником представляется диапазон не менее указанных значений в рамках, равных показателям верхней и нижней границы диапазона, либо значения расширяющие границы диапазона;

- если в Техническом задании устанавливается диапазонный показатель, наименование которого сопровождается словами *«диапазон должен быть не менее от…- до»*, или *«диапазон должен быть не более от…- до…»,* участником закупки должен быть предложен товар с конкретными значениями верхнего и нижнего предела показателя, соответствующим заявленным требованиям, но без сопровождения словами *«диапазон должен быть не менее»*, *«диапазон должен быть не более»*.

- при описании диапазона предлогами **«от»** и **«до»** предельные показатели входят в диапазон;

- со знаком **«+/-»** (например - погрешность) - участник предлагает конкретное цифровое значение с указанием знака «**+/-**» установленной погрешности.

При перечислении нескольких показателей одной характеристики товара необходимо употреблять союз «и», знаки «;» «,».

При предоставлении участниками конкретных значений показателей необходимо исключить употребление знаков, слов и словосочетаний (в том числе применения таких слов и словосочетаний в других грамматических, морфологических формах): «или», «либо», «и (или)», «должен быть», «должен иметь», «должна быть», «должна иметь», «должны быть», «должны иметь», «должна иметься», «должны иметься», «должен иметься», «должно», «должен», «должна», «должны», «может», «в основном», «и другое», «в пределах», «ориентировочно», «не более», «не менее», «не ранее», «не хуже», «не выше», «не ниже», «не позднее», «не ранее», «до», «от», «более», «менее», «выше», «ниже», «позднее», «ранее», «возможность», «<», «>», «≤», «≥».

При использовании заказчиком в разделе IV «ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)» вышеуказанных терминов, участник предлагает конкретные значения.

3. В случае если по установленным параметрам (требованиям) к товару в техническом задании отсутствуют термины (слова, определяющие установление диапазона, параметра), указанные в пункте 2 настоящего раздела или характеристики товара содержатся в колонке «Неизменяемое (точное) значение показателя, установленное заказчиком», или идут с примечанием, что является значением показателя, которое не может изменяться – участник не вправе изменять указанные характеристики, и они признаются показателями, которые не могут изменяться.

4. Также, в соответствии с пунктом «б» части 3 статьи 66 Федерального закона, в первой части заявки участник указывает товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.

При указании наименования страны происхождения товара, участнику следует четко указать в составе заявки параметр *«Наименование страны происхождения товара»* (с указанием соответствующего географического наименования территории, имеющей определённые политические границы обладающих государственным суверенитетом) или указать информацию иным способом, но таким образом, что позволило бы комиссии по осуществлению закупок определить указанную информацию на соответствие понятию страны происхождения товара в соответствии со статьей 58 Таможенного кодекса Российской Федерации.

При указании наименования страны происхождения товара следует указывать краткое или полное официальное наименование страны мира в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира, утвержденным постановлением Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст.

5. Ошибки, опечатки, неточности, допущенные участником при заполнении заявки, относятся на риск участника и в случае, если в результате таких ошибок, опечаток, неточностей устанавливается формальное (техническое) несоответствие заявки участника условиям аукционной документации, такие заявки не допускаются к дальнейшему участию в аукционе в соответствии со статьей 67 Федерального закона.

**ВТОРАЯ ЧАСТЬ ЗАЯВКИ.**

Вторая часть заявки должна содержать документы, указанные в *пункте 2 подраздела 2.3* Информационной карты настоящей документации об аукционе в электронной форме. При заполнении второй части заявки участнику закупки следует руководствоваться следующим:

1. Во второй части заявки участник закупки указывает наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника электронного аукциона (рекомендуемая форма заполнения информации об участнике закупки приведена в приложении №2 к Документации об электронном аукционе)\*;

*\*Рекомендуемая форма не является обязательной, участник закупки вправе представить указанную информацию в любой форме*

2. Вторая часть заявки участника закупки должна содержать документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктом 1 части 1, частями 2 и 2.1 статьи 31 (при наличии таких требований) Федерального закона, или копии этих документов, если требования о предоставлении таких документов установлено в информационной карте настоящей документации об электронном аукционе

3.Вторая часть заявки участника закупки должна содержать копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено в информационной карте настоящей документации об электронном аукционе.

4. Участник закупки обязан во второй части заявки продекларировать о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 Федерального закона (Рекомендуемая форма декларации приведена в Приложении №3 к Документации об электронном аукционе) \*.

*\*Рекомендуемая форма не является обязательной, участник закупки вправе представить указанную информацию в любой форме.*

5. Участник обязан предоставить во второй части заявки решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае:

- если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица;

- для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.

6. В случае, если участник закупки является субъектом малого предпринимательства и электронный аукцион проводится среди субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций вторая часть заявки участника закупки должна содержать декларацию участника закупки о принадлежности к субъектам малого предпринимательства.

7. В случае, если участник закупки является социально ориентированной некоммерческой организацией и электронный аукцион проводится среди субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций вторая часть заявки на участие в закупке должна содержать декларацию участника закупки о принадлежности к социально ориентированным некоммерческим организациям.

8. В случае, если объектом закупки являются товары, на которые в соответствии с законодательством о контрактной системе распространяется получение преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Федерального закона, участник предоставляет во составе второй части заявки документы, подтверждающие право участника на получение таких преимуществ, или копии этих документов.

9. Вторая часть заявки участника закупки должна содержать документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным заказчиком в соответствии со статьей 14 Федерального закона, или копии этих документов, в случае, если представление указанных документов предусмотрено в информационной карте настоящей документации об электронном аукционе.

Приложение №1 к документации об электронном аукционе

рекомендуемая форма согласия участника закупки на поставку

товаров, выполнение работ, оказание услуг\*

*\*не является обязательной, участник закупки*

*вправе дать согласие на участие в закупке на поставку*

*товаров, выполнение работ, оказание услуг в любой форме*

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

Настоящим (юридическое лицо)//физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме, выражает согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), соответствующих требованиям документации об аукционе в электронной форме на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается наименование электронного аукциона) (реестровый номер торгов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)*, на условиях, предусмотренных указанной документацией об аукционе в электронной форме.

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Приложение №2 к документации об электронном аукционе

Рекомендуемая форма представления информации об участнике закупки

*\*не является обязательной, участник закупки вправе представить указанную информацию в любой форме*

**Информация об участнике закупки (для юридических лиц):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Юридическое лицо | Наименование участника |  |
| Фирменное наименование (при наличии)  |  |
| Информация о месте нахождения |  |
| Почтовый адрес  |  |
| ИНН участника аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица) |  |
| ИНН учредителей (при наличии) |  |
| ИНН членов коллегиального исполнительного органа |  |
| ИНН лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника |  |
| Номер контактного телефона (с указанием кода города, района) |  |
| Факс\**\*Данная информация не является обязательной для предоставления, предоставляется по желанию участника закупки*  |  |
| Электронная почта (e-mail)\**\*Данная информация не является обязательной для предоставления, предоставляется по желанию участника закупки*  |  |

Подписано ЭЦП

**Информация об участнике закупки (для индивидуальных предпринимателей и физических лиц):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индивидуальный предприниматель(физическое лицо) | Наименование участника |  |
| Информация о месте нахождения |  |
| ИНН участника аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица) |  |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии) |  |
| Паспортные данные |  |
| Место жительства *\*для физических лиц* |  |
| Номер контактного телефона (с указанием кода города, района) |  |
| Факс\**\*Данная информация не является обязательной для предоставления, предоставляется по желанию участника закупки*  |  |
| Электронная почта (e-mail)\**\*Данная информация не является обязательной для предоставления, предоставляется по желанию участника закупки*  |  |

Подписано ЭЦП

Приложение №3 к документации об электронном аукционе

Рекомендуемая форма декларации соответствия участника

электронного аукциона установленным требованиям

*\*не является обязательной, участник закупки вправе представить указанную информацию в любой форме*

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА, УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ**

|  |
| --- |
| Настоящим (юридическое лицо)//физическое лицо, сведения о которой(ом) указаныво второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается наименование электронного аукциона)(реестровый номер торгов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), сообщает о своем соответствии требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а именно: |
| - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства; |
| - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке; |
| - 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; |
| - отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (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;- участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях; |
| - 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. |
| - обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма. |