**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ**

**ПРИГОРОДНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ КОМПАНИЯ»**

**(АО «СКППК»)**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**По открытому конкурсу среди субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме**

Ростов-на-Дону

**2018 г.**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии

по осуществлению закупок

АО «СКППК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.А. Валько

«30» ноября 2018г.

# Условия проведения конкурса

## Общие условия проведения конкурса

### Сведения о заказчике

1.1.1. Заказчик: Акционерное общество «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания».

Место нахождения заказчика: 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, д. 67 «в»/2 «б»

Почтовый адрес: 344001, г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская , д. 3

Адрес электронной почты: info@mail.skppk.ru

Номер телефона: (863) 238-30-63

1.1.2. Контактные данные:

Контактное лицо: специалист по закупкам, Деханова Олеся Сергеевна.

Адрес электронной почты: Dekhanovaos@mail.skppk.ru

Номер телефона: 8(863)203-60-38, факс: 8 (863) 203-60-21*.*

### Способ проведения конкурса

Открытый конкурс в электронной форме среди субъектов малого и среднего предпринимательства(далее – конкурс).

### Предмет конкурса

Поставка малоценного оборудования, оргтехники, расходных материалов, запасных частей IT инфраструктуры.

### Участники

Конкурс проводится среди субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Участник конкурса (лица, выступающие на стороне участника конкурса) в соответствии с пунктом 6.1.1 конкурсной документации в составе конкурсной заявки также должен представить сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», содержащие информацию об участнике конкурса (лицах, выступающих на стороне участника конкурса), или декларацию о соответствии участника закупки (лиц, выступающих на стороне участника закупки) критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по форме приложения № 8 к конкурсной документации в случае отсутствия сведений об участнике конкурса, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в указанном реестре.

### Антидемпинговые меры

Антидемпинговые меры не предусмотрены.

### Обеспечение заявок

Обеспечение заявок не предусмотрено.

### Обеспечение исполнения договора

Способ обеспечения исполнения договора указан в пункте 9.1.1 конкурсной документации(банковская гарантия или внесение денежных средств).

Размер обеспечения договора составляет:

35 082,10 рублей (тридцать пять тысяч восемьдесят два) рубля 10 копеек.

Требования к банковской гарантии указаны в пунктах 9.1.8-9.1.11 конкурсной документации.

Для обеспечения в виде внесения денежных средств банковские реквизиты: Акционерное общество «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания»

Юр. Адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону,

ул. Закруткина, д. 67 «в»/2 «б»

Почтовый адрес: 344001, г. Ростов-на-Дону,

ул. Депутатская, д. 3

ОКПО 80380519

ОГРН 1076162005864

ИНН/КПП 6162051289/616701001

ОКВЭД 49.31.11

ОКАТО 60401364000

Р/счет № 40702810500300005055

К/с 30101810300000000999 в ГРКЦ ГУ Банка России

по РО в г. Ростове-на-Дону

Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Ростове-на-Дону

БИК 046015999

Назначение платежа: обеспечение исполнения договора по итогам открытого конкурса среди субъектов малого и среднего предпринимательства № \_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Адрес: индекс \_\_\_\_\_\_, г. \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, д. \_\_, стр. \_\_. НДС не облагается.

### Порядок, место, дата начала и окончания срока подачи заявок, вскрытие заявок

Заявки в электронной форме подаются в порядке, указанном в пунктах 8.3.5-8.3.12 конкурсной документации, на Универсальной торговой платформе ЗАО «Сбербанк-АСТ» (на странице данной котировки на сайте <https://utp.sberbank-ast.ru>) (далее – электронная площадка, ЭТЗП, сайт ЭТЗП).. При подаче  заявки (части заявки) в электронной форме общий объём электронных документов не должен превышать  *2100* Мегабайт*.*

Часть заявки на бумажном носителе представляется по адресу: г. 344001, Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, д. 3, если пунктом 1.6 конкурсной документации предусмотрено обеспечение заявки и участник предоставляет такое обеспечение в виде банковской гарантии. Порядок предусмотрен пунктами 8.3.2-8.3.4 конкурсной документации.

Дата начала подачи заявок – с момента опубликования извещения и конкурсной документации в Единой информационной системе в сфере закупок (далее – единая информационная система), и на сайте <https://utp.sberbank-ast.ru>) (далее – электронная площадка, ЭТЗП, сайт ЭТЗП)..**«05» декабря 2018г.**.

Дата окончания срока подачи конкурсных заявок – **10 часов 00 минут московского времени «14» декабря 2018г.**

Вскрытие конкурсных заявок осуществляется по истечении срока подачи заявок - **10 часов 00 минут московского времени «14» декабря 2018г.** на ЭТЗП (на странице данного открытого конкурса на сайте ЭТЗП)*.*

### Место и дата рассмотрения предложений участников конкурса и подведения итогов конкурса

Рассмотрение конкурсных заявок осуществляется **«20» декабря2018 г.** , **10** часов **00** минут московского времени, по адресу: 344001, г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, д.3.

Подведение итогов конкурса осуществляется **«21» декабря** **2018г**., в **10** часов **00** минут московского времени по адресу: 344001, г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, д. 3.

**1.10. Подача альтернативных предложений**

Подача альтернативных предложений не предусмотрена.

**1.11.** **Порядок направления запросов на разъяснение положений конкурсной документации и предоставления разъяснений положений конкурсной документации**

Порядок направления запросов на разъяснение положений конкурсной документации и предоставления разъяснений положений конкурсной документации указан в пункте 7.2 конкурсной документации.

Срок направления участниками запросов на разъяснение положений конкурсной документации: с «30» ноября 2018г. по «06» декабря 2018г. (включительно).

Дата начала срока предоставления участникам разъяснений положений конкурсной документации: «30» ноября 2018г.

Дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений конкурсной документации: «11» декабря 2018г.[[1]](#footnote-1)

**1.12. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами**

Приоритет не установлен.

##  Квалификационные требования к участникам конкурса

Квалификационные требования не установлены.

## Техническое задание

Сведения о наименовании закупаемых товаров, их количестве (объеме), ценах за единицу товара, начальной (максимальной) цене договора, расходах участника, нормативных документах, согласно которым установлены требования, технических и функциональных характеристиках товара*,* требования к их безопасности, качеству, упаковке, отгрузке товара*,* к результатам,иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика, место, условия и сроки поставки товаров форма, сроки и порядок оплаты изложены в техническом задании, являющемся приложением № 2 к конкурсной документации.

##  Критерии и порядок оценки и сопоставления конкурсных заявок

4.1.При сопоставлении заявок и определении победителя открытого конкурса оцениваются:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № критерия | Наименование критерия/подкритерия | Значимость критерия | Порядок оценки по критерию |
| 1. | Срок (период) поставки товаров  | Максимальное количество баллов - 10 баллов [[2]](#footnote-2) | Оценивается по формуле путем деления минимального срока поставки товара из всех предложенных участниками на срок поставки, предложенный каждым (j-ым) участником:, гдеJ - 1...n, n - количество участников; - количество баллов j-ого участника; - минимальный срок поставки товара (количество дней с даты направления заявки на поставку), предложенный участниками; - срок поставки товара (количество дней с даты направления заявки на поставку), предложенный j-ым участником.N - максимально возможное количество баллов. |
| 2. | Цена договора | Максимальное количество баллов - 80 баллов | Оценивается путем деления минимальной цены (без учета НДС) из всех предложенных участниками на цену (без учета НДС), предложенную каждым (j-ым) участником, по формуле: *Цmin* *Бj = ────── \** *, где* *Цj**j* = 1…n, n – количество участников;*Бj*– количество баллов j-ого участника;*Цj* – цена, предложенная j-ым участником (без учета НДС);*Цmin* – минимальная цена из всех предложенных участниками (без учета НДС); – максимально возможное количество баллов.  |
| 3 | Опыт участника | Максимальное количество баллов - 10 баллов | Оценивается путем деления стоимости выполненных каждым (j-ым) участником поставок малоценного оборудования, оргтехники, расходных материалов, запасных частей IT инфраструктурына начальную (максимальную) цену договора (без учета НДС), по формуле:  , гдеБ j – количество баллов j-го участника;Цj Σ опыт – стоимость выполненных j-ым участником поставок малоценного оборудования, оргтехники, расходных материалов, запасных частей IT инфраструктуры (без учета НДС);Ц нач.макс. – начальная (максимальная) цена договора (без учета НДС).N – максимально возможное количество баллов.В случае, если стоимость поставок товара равна или больше начальной (максимальной) цены договора (без учета НДС), то участнику сразу присваивается N баллов. |

4.2. Оценка заявок осуществляется на основании технического предложения, иных документов, представленных в подтверждение соответствия квалификационным требованиям, требованиям технического задания, а также следующих документов, представляемых участником дополнительно при наличии:

*-* В подтверждение опыта поставки товаров участник в составе заявки представляет:

- документ по форме приложения № 9 к конкурсной документации о наличии опыта;

и

- накладные о поставке товаров;

и

- договоры на поставку товаров (представляются все листы договоров со всеми приложениями);

- копии документов, подтверждающие правопреемство в случае предоставления в подтверждение опыта договоров, заключаемых иными лицами, не являющимися участниками конкурса (договор о правопреемстве организации, передаточный акт и др.).

Документы представляются в сканированном виде с оригинала, нотариально заверенной копии или копии документа, заверенного подписью уполномоченного лица и печатью, при ее наличии.

1. **Заключение и исполнение договора**

Заключение, исполнение договора осуществляется в соответствии с пунктом 9 конкурсной документации.

Изменение количества, предусмотренных договором товаров при изменении потребности в товарах, на поставку которых заключен договор, допускается в пределах 30 % (тридцати процентов) от начальной (максимальной) цены договора (цены лота) без учета НДС.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2к конкурсной документации |

Техническое задание

|  |
| --- |
| **1. Наименование закупаемых товаров их количество (объем), цены за единицу товара и начальная (максимальная) цена договора** |
| **Наименование товара** | **Ед.изм.** | **Количество (объем)** | **Цена за единицу без учета НДС** | **Цена за единицу с учетом НДС** | **Всего без учета НДС** | **Всего с учетом НДС** |
| Поставка малоценного оборудования, оргтехники, расходных материалов, запасных частей IT инфраструктуры | *Усл. ед* | *1* | *701 642,00*  | *841 970,40* | *701 642,00*  | *841 970,40* |
| **ИТОГО начальная (максимальная) цена** | - | - | - | - | *701 642,00*  | *841 970,40* |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены[[3]](#footnote-3)** | Начальная (максимальная) цена договора включает расходы, на перевозку, страхование и т.п., уплату таможенных пошлин, налогов (кроме НДС), и других обязательных платежей), в том числе транспортные и командировочные расходы, затраты на расходные материалы.Порядок формирования начальной максимальной цены конкурса приведен в приложении №1 к техническому заданию.Фактическая стоимость поставляемых товаров определяется исходя из сумм согласно подписанным заявкам и накладным на поставляемый товар.Фактический объем поставляемого товара определяется исходя из потребностей Заказчика.В случае изменения или отсутствия лимитов финансирования Заказчик вправе изменить объемы поставляемых товаров, а также расторгнуть договор в одностороннем порядке. Итоговая сумма договора после проведения конкурса не влечёт обязанность Заказчика по заказу товаров на всю сумму. При заказе товаров в меньшем объёме и/или на меньшую стоимость контрагент не вправе требовать от Заказчика каких-либо компенсаций, убытков, возмещений и прочих имущественных предоставлений, а также не вправе требовать увеличения стоимости единицы товара по договору и/или изменения любых иных условий договора. |
| **2. Требования к товарам**  |
| Поставка малоценного оборудования, оргтехники, расходных материалов, запасных частей IT инфраструктуры | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | Качество и безопасность поставляемого товара должны соответствовать требованиям установленным законодательством Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, иным нормам и правилам на соответствующий вид продукции, в том числе:ГОСТ Р МЭК 60950-2002 Безопасность оборудования информационных технологий.Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»);ГОСТ 12.2.037-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Техника пожарная. Требования безопасности;ГОСТ IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности.ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности. |
| **Технические и функциональные характеристики товара**  |
| 1. **Телефон GSM стационарный**

**2шт.** | Модуль сотовой связи 1 модуль стандарт связи GSM 850/900/1800/1900 МГцИнтерфейсы: SIM-карта и USB 2.0Разъемы: Mini SIM (2FF) 1.8 В/ 3 В, Антенный GSM SMA-female, Разъем питания Micro USBДисплей• Число строк 4• Размер диагонали 2,4” 6,1 см STN• Разрешение в пикселях 128х64• Подсветка зеленая• Регулировка контрастностиКнопки • Навигация (круглые: вверх, вниз, вправо, влево)• Наборная клавиатура• Быстрый набор 9 кнопок• Конференция• Повторный набор• Громкая связь• Удержание• Телефонная книга• Сообщение• Перевод вызова• Громкость динамика трубки• Отключение микрофона• МенюИндикация: Питание на экране, АКБ • Li-Ion 800 мАч**Передача данных**Стандарты: GPRS класс мульти-слот 10, от CS1 до CS4Наличие доступа в интернетПиковая скорость до 85,6 кбит/с**Функциональные**Голосовые вызовы, Входящие и исходящие вызовы, Экстренный вызов, Быстрый набор, Повторный набор, Переадресация вызова (условная и безусловная), Ожидание вызова, Запрет вызова, Набор номера при неснятой трубке, Baby Call, IP префикс, Блокировка Caller ID, Caller ID DTMF, Ожидание вызова, Аудио конференц-связь (не менее 3 участника), Задержка после набора, Звук, Режим громкая связь, Число мелодий вызова не менее 10, Число мелодий для SMS не менее 5, Регулировка громкости (Handset, Speakerphone), Дисплей • Дата• Время• Статус сети RSSI• День недели• Уровень сигнала• Время разговора• Число непрочитанных сообщенийИстория звонков • Пропущенных не менее 20• Принятых не менее 20• Набранных не менее 20Информация о контактах • Телефонная книга не менее 200• Журнал вызовов не менее 50• CID абонентаSMS • Прием• Отправка• 5 шаблонов сообщений• Память на не менее 100 сообщенийГолосовая почта • ЕстьUSSD • ЕстьИстория звонков • Пропущенных не менее 20• Принятых не менее 20• Набранных не менее 20Безопасность • Черный список (блокировка входящих вызовов)• PIN-код SIM, изменение PIN1, PIN2• Пароль блокировки устройства• Пароль для входа в экранное менюАвтономная работа • В режиме разговора не менее 3 ч.• В режиме ожидания не менее 60 ч.Приложения • Будильник 3• Часы• Калькулятор• FM-радиоВнутренняя телефонная книга • Число контактов не менее 200• Число номеров в контакте 1• Размер (длина) имени не менее 40 символов• Размер (длина) номера не менее 20 символовЯзыковые • Инструкция на русском• Меню на русском и английском• Клавиатура кириллица, латиница• SMS кириллица, латиница**Физические характеристики**Комплект поставки • Антенна штыревая SMA-папаусиление > 1.5 дБ• Блок питаниявход 100-240 В, 50/60 Гц; выход 5В, 1А• USB-кабель• Телефонная трубка• Телефонный шнур• АКБ• ИнструкцияПитание • Мощность потребления не более 5 ВтКорпус • Материал пластик черный• Габариты 180 х 160 х 70 ммВес нетто • не более 530 гВес брутто • не более 700 гУсловия эксплуатации • В помещении• Диапазон рабочих температур от -10°С до 50°С• Атмосферное давление 86-106 кПа• Допустимая влажность хранения от 0% до 95%• Рабочая влажность от 0% до 95%• Температура хранения от -20°С до 60°СТипы установки • Горизонтальная и вертикальнаяКрепление на стену • Да |
| 1. **Телефон VoIP стационар**

**2шт.** | * Тип : VoIP-телефон
* Поддержка SIP: есть
* Интерфейсы:WAN, LAN
* Подключение гарнитуры: есть
* Поддержка дополнительных модулей:есть
* Функции
* Встроенная телефонная книга не менее 500 контактов
* Эхокомпенсация:есть
* Распознавание голосовой активности:есть
* Генерация комфортного шума:есть
* Определитель номера:есть
* Удержание, ожидание вызова:есть
* Конференц-связь:есть
* Громкая связь:есть
* Web-интерфейс:есть
* Поддержка NAT:есть
* Дополнительно:
* LCD-дисплей цветной
* Дополнительная информация:

телефон можно зарегистрировать на SIP-сервере, контроллере соединений (soft switch), телефонной станции, IP-PBX или системе IMS, а также подключить к терминалам с поддержкой SIP* Размеры (ШxДxВ) 188x198x51 мм
* Вес не более 510г
 |
| **3.** **Сервисный пылесос для оргтехники** **2шт.** | * номинальный расход воздуха: 1,5 м.куб/мин;
* номинальное разряжение на входе:16кПа;
* мощность потребления:1100Ватт;
* Напряжение питания:220Вольт;
* Частота тока:50Гц;
* Режим работы: периодический;
* вместимость фильтра по тонеру:1кг;
* уровень безопасности корпуса:IP31;
* габаритны пылесоса:200мм x 485мм x 260мм;
* вес: не более 5 кг;

Используется в: Заправке картриджей; Профилактике принтеров от остатков тонера, ремонте принтеров; Чистке кассовых аппаратов от пыли в труднодоступных местах; Чистке системных блоков (ИБП, кулер, системы охлаждения, материнская плата), ноутбуков, мониторов, блоков питания, сканеров, колонок, телевизора, роутера, телефона, клавиатуры и т.д.В один комплект входит:* Пылесос для оргтехники - 1 шт.
* Шланг воздушный - 1 шт.
* Насадки на воздушный шланг – не менее 2 шт.
* Кабель питания - 1 шт.
* Дополнительный фильтр ТИП2 (до 0,3 мкм) - 1 шт.
* Дополнительный Фильтр ТИП1 (до 0,1 мкм) - 1 шт.
 |
| **4.** **Набор инструментов****Системного администратора** **2шт.** | Комплектность 1 шт. набора* Инструмент T-301A для обжима разъемов RG- 58/59/62.
* Инструмент T-312A для зачистки кабеля RG-58/59/62.
* Универсальный инструмент T-501 для зачистки кабеля.
* Инструмент T-568 для обжима разъемов RJ-45/11.
* Инструмент T-431 с ножом для заделки витой пары в розетку RG-45, тип 110.
* Инструмент для разделки кабеля.
* Кусачки: длина не менее 112мм.
* Пассатижи: длина не менее 160мм.
* Футляр для мелких деталей, длина не менее 135мм, диаметр не менее 21мм.
* Реверсивная отвертка.
* Удлинитель к насадкам: длина не менее 60мм.
* Фонарик: длина не менее 142мм.
* Складной нож.
* Кисточка: длина не менее 160мм, диаметр не менее 17мм.
* Разводной ключ, длина не менее 155мм, раздвигается до 19мм.
* Пинцет на разжим, длина не менее 115мм.
* Рулетка с фиксатором: длина не менее 3м.
* Приспособление для вытаскивания PLCC-микросхем (экстрактор): длина не менее 100мм, ширина не менее 49мм.
* Изолента.
* Пробник для тестирования напряжения 110-220В, длина не менее 140мм.
* Отвертка плоская: намагниченное жало, длина без ручки- не менее 150мм, диаметр жала- не менее 5мм.
* Отвертка плоская: намагниченное жало, длина без ручки- не менее 100мм, диаметр жала- не менее 3мм.
* Отвертка крестовая: намагниченное жало, длина без ручки- не менее 150мм, диаметр жала- не менее 5мм.
* Отвертка крестовая: намагниченное жало, длина без ручки- не менее 100мм, диаметр жала- не менее 3мм.
* Набор насадок: Плоская: не менее 3мм, не менее 5мм, не менее 7мм. Крестовая: не менее 3мм, не менее 5мм, не менее 7мм.

Сумка для переноски и хранения |
| **5****. Диски DVD-RW- 5 штук упаковок** | * Тип DVD-RW
* Модель43489
* Цвет: Синий-Желтый
* Емкость не менее 4,7 ГБ
* Кол-во в упаковке 25шт
* Размер упаковки (ДхШхВ), см15 x 15 x 5
* Вес в упаковке, не менее 465 г
 |
| **6.** **Аккумулятор для ИБП 12V/5AH** **2шт.** | * Материал корпуса ABS
* Номинальное напряжение, В 12
* Саморазряд 3% емкости в месяц. Батареи могут храниться не более 6 месяцев без подзарядки при температуре 25°С
* Срок службы не менее 5 лет
* Тип клеммы F2
* Номинальная емкость, Ач 5
* Внутреннее сопротивление ~ 45 мОм
* Максимальный разрядный ток 75A (5 сек)
* Вес, кг не более 1.65
* Назначение Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом: защита от утечек
* Диапазон рабочих температур: Зависимость емкости от температуры 40°С 103%, 25°С 100%, 0°С 86%
* Заряд 0 ~ 40°С
* Оптимальная температура эксплуатации 25 ± 3°С
* Разряд -15 ~ 50°С
* Хранение - 15 ~ 40°С
* Размер -150 x 53 x 100 (д ш в)
 |
| **7.** **Аккумулятор для ИБП 12В, 7.5Ач** **2шт.** | * Тип: аккумуляторная батарея для ИБП
* Основной цвет черный
* Технические характеристики
* Емкость не менее 7.5 А∙ч
* Напряжение 12 В
* Максимальный ток заряда 2.16 А
* Максимальный ток разряда 130 А
* Внутреннее сопротивление 23 мOм
* Срок службы не менее 5 лет

Рабочий диапазон температур* Заряд -15 °C ~ 50 °C
* Хранение -15 °C ~ 40 °C
* Разряд -15 °C ~ 40 °C
* Саморазряд 3% мес. при 25 °С
* Конструктивные особенности односторонний предохранительный клапан
* Дополнительно ударопрочный корпус
* Габариты, Вес не менее 2.5 кг
* Ширина не менее 65 мм
* Высота не менее 100 мм
* Длина не менее 151 мм
 |
| **8.** **Многофункциональные устройства (МФУ)** **2шт.** | Наличие ЖК дисплея: Да;Ресурс картриджа, страниц: не менее 7200;Максимальный формат печати: А4;Ресурс печати в месяц, страниц: не менее 50000;Скорость черно белой печати, стр./мин.: не менее 40Максимальное разрешение для печати, dpi: 1200 x 1200;**Сканер**Тип сканера: планшетный/протяжный;Максимальный формат сканирования: A4;Разрешение сканера, dpi: 1200 x 1200;**Копир**Скорость копирования копира, стр./мин. (ч/б А4): 40;Максимальное разрешение копира, dpi 600 x 600;Время выхода первой копии: не более 6 сек;**Факс**Максимальное разрешение факса, dpi 400 x 400;Максимальная скорость передачи факса 33.6 кбит/c;Картридер: да;Интерфейс подключения МФУ: Ethernet 10/100, USB 2.0, Wi-Fi;Объем лотка: не менее 350 листов;Максимальная плотность бумаги: не менее 220 г/м2;Комплект поставки: МФУ, Диск с ПО, Дополнительный картридж емк. > 7200 стр., кабель питания;Питание от сети;Потребление энергии при печати: 661Вт;Вес: 19кг;Размеры (ШхВхГ): 417x437x412 мм |
| **9.****Регистратор 4-х канальный мультигибридный** **2шт.** | 4-канальный мультигибридный видеорегистратор: 5MP;* Режим DVR: 4 канала 5MP@11к/с / 4MP @15к/с /1080P@25к/с.
* Гибридный режим: не менее 2 канала 5MP@11к/с + 2 канала 5MP IP @25к/с.
* Режим NVR: не менее 4 канал 3MP/2MP/1.3MP@25к/с
* Входы/выходы видео - 4хBNC/1xVGA+1Спецификация
* Система Операционная система Linux Embedded Процессор Hi3521A Экран Интерфейс пользователя Режимы квадратора 1 / 4 канала одновременно
* Входы видео 4хBNC Выходы видео 1xVGA, 1xHDMI
* Входы аудио 4xRCA
* Выходы аудио 1xRCA Запись Видео кодек H.264 / H.264+
* Аудио кодек G.711A
* Режимы работы и скорость записи : DVR: 4x5M@11к/с / 4M@15к/с / 1080p@25к/с HVR: 2x5M@11к/с + 2x5M IP@25к/с NVR: 4x3M/2M/1.3@25к/с
* Хранение HDD 1xSATA HDD не менее 4ТБ
* Выгрузка архива через USB, по сети
* Порты USB-порты 2xUSB 2.0 Ethernet 1xRJ45 (10/100Мбит/с) PTZ 1xRS485
* Обнаружение IP-камер ONVIF, NETIP
* «Облачный» сервис есть iPhone / iPad / Android Доступ с ПК через CMS / через браузер
* Питание Питающее напряжение 12В пост. Потребляемый ток (макс.) 2А 0…+55℃
* Д х Ш х В, мм 260 х 211 х 46
* Комплектация

Видеорегистратор — 1 шт. Манипулятор «мышь» — 1 шт. Пульт управления – 1 шт. Блок питания 12В — 1 шт. Винты крепления жесткого диска — не менее 4 шт. Спецификация — 1 лист Картонная упаковка — 1 шт |
| **10.** **Купольная Цветная камера 5 мегапикселей (варифокал)** **2шт.** | * Чипсет: V30E;
* Чувствительный элемент:1/2,9'' Sony Exmor IMX323 CMOS Sensor;
* Объектив Варифокал HD 3.0-9.0 мм
* Минимальная освещенность 0лк (при вкл. ИК-подсветке)
* Дальность ИК-подсветки до 25 метров ( ∅10х6СД., 850нм)
* Разрешение матрицы 2000х1121
* Компенсация встречной засветки (BLC) есть, автоматическая
* Механический ИК-фильтр (IRC) есть
* Напряжение питания 12В±20%, пост.
* Номинальный ток 230 мА (при вкл. ИК-подсветке)
* Разрешение в режиме AHD-M 1080p
* Диапазон рабочих температур -10...+45°С
* Автоматическая регулировка усиления (AGC) есть
* Допустимая влажность 0% — 85% RH, без конденсации
* Габаритные размеры, мм ∅97x64 мм
* Подстройка температуры белого цвета есть, автоматическая
* Форматы выходных сигналов AHD / CVI / TVI / CVBS
* Переключение выходного сигнала нет
 |
| **11.** **Источник питание** **12В/5А** **2шт.** | * Напряжение питающей сети частотой 50 Гц: 170 В -250 В.;
* Постоянное выходное напряжение:11,5 В -12,5 В;
* Максимальный ток нагрузки: 5 А;
* Электрическая прочность, кВ3
* Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки, не более 6 ВА,
* Масса НЕТТО (БРУТТО), кг,: не более0,35 (0,45)
* Габаритные размеры, мм, не более без упаковки 56х150х35 с упаковкой 60х155х40
* Диапазон рабочих температур, °С -30…+40
 |
| **12.****Распределительная коробка** **2шт.** | * Сертификат RU C-RU.АЯ60.B00085
* Цвет Серый
* Глубина, не менее мм 40
* Ширина, не менее мм 85
* Тип изделия Коробка распределительная
* Материал изделия Полипропилен
* Высота, не менее мм 40
* Длина, не менее мм 85
* Способ монтажа Наружный
* Степень защиты IP55
* Форма Квадратная
* Сфера применения для разветвления проводов и кабелей
 |
| **13.** **Кабель КВК – 100 м****2шт.** | * Волновое сопротивление 75± 3 Ом
* Емкость 54,5± 3 пФ/м
* Скорость сопротивления 80%
* Сопротивление внутр. проводник 83,1 Ом/км
* Сопротивление внешний. проводник 40,6 Ом/км
* Затухание сигнала

1МГц 1,18 дБ/100 м5МГц 2,65 дБ/100 м10МГц 3,75 дБ/100 м* Экранирование

5-10МГц >65 дБКонструкция: * Центральный проводник медь d=0,65 мм
* Диэлектрик: ФВПЭ 2,95±0,15 мм
* Оплетка: медь, плотн. заполнения 85%
* Оболочка: ПЭ
* Жилы питания: медь 2х0,75 мм
* Внешняя оболочка: ПВХ (ПЭ), d=7.8мм
* Min. радиус изгиба: не менее 25 мм
* Срок службы: не менее 15 лет
 |
| **14.****Видеокамера (варифокал) цветная уличная 5-мегапиксельная 2шт.** | * Чипсет: FH8538M;
* Чувствительный элемент:1/2.7'' SC5035 CMOS Sensor;
* Объектив: Варифокал, HD; 3.0-9.0 мм
* Минимальная освещенность:0лк (при вкл. ИК-подсветке)
* Дальность ИК-подсветки:до 30 метров (14μx18СД, 850нм)
* Разрешение матрицы:2560x1920 (5Mpx)
* Компенсация встречной засветки: (BLC) есть, автоматическая
* Механический ИК-фильтр (IRC): есть
* Напряжение питания:12В±20%, пост.
* Номинальный ток:350 мА (при вкл. ИК-подсветке)
* Разрешение в режиме: AHD-M 1080p
* Диапазон рабочих температур: -40...+45°С
* Автоматическая регулировка усиления (AGC): есть
* Габаритные размеры, мм: 184х66х66 мм
* Подстройка температуры белого цвета: есть, автоматическая
* Форматы выходных сигналов: AHD / CVI / TVI / CVBS
 |
| **15.****BNC-54 разъем BNC под винт 2шт.** | * Тип монтажа: На кабель
* Тип: Прямой
* Тип: BNC
* Тип кабеля: RG-58, RG-142, РК 50-3-18, RG-400, LMR-195, LMR-200
* Тип: Вилка (папа)
* Способ заделки оплетки кабеля: Винт
 |
| **16.****Разъем-штекер питания** **2шт.** | * Эти разъёмы стыкуются с помощью байонетного замка и предназначены для сетей сопротивлением: 50 до 4GHz, 75 до 1 GHz.
* Номинальное напряжение AC: 500 V
* Испытательное напряжение AC: 1,500 V в течение 1 мин
* Сопротивление изоляции: 1,000M min DC: 500 V
* Контактное сопротивление: 3m max при DC 1 A
* Частотный диапазон: 0-4 GHz
 |
| **17.** **Паяльная станция 3 в 1, фен + паяльник + блок питания 2A** **2шт.** | * напряжение питания: 220–240 В AC;
* потребляемая мощность: 780 Вт;
* габариты: 250×185×175 мм;
* масса: не более 4.8 кг.
* Фен горячего воздуха:
* напряжение питания: 24–100 В AC;
* мощность: 500 Вт;
* диапазон рабочих температур: 100 — 480°С;
* производительность нагнетателя воздуха: 0–100 л/мин;

нагревательный элемент: нихромовая спираль на керамике, с термодатчиком.* Паяльник:
* напряжение питания: 24 В AC;
* мощность: 35 Вт;
* диапазон рабочих температур: 200–480°С;
* нагревательный элемент: керамический, с термодатчиком;
* стабилизация температуры: ±1°С.
* Блок питания:
* напряжение на выходе: 0–15 В DC;
* ток на выходе: 2 А;
* диапазон измерения напряжения: 0–100 В DC.
* Характеристики потребляемая мощность: 500 Вт;
* Контактная пайка: монтаж/демонтаж;
* Бесконтактная пайка: термовоздушная;

Индикация температуры: да;* Нормоупаковка не менее 1 шт.
* Тип упаковки: Штучный товар;
* Вес нетто: не менее 4880 г;
* Категория 3 в 1: фен + паяльник + блок питания;
* Применяется для демонтажа/монтажа и тестирования различных видов электронных компонентов и узлов цифровой техники.
* Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство. Антистатическое исполнение предотвращает повреждение электронных компонентов и узлов статическим электричеством.
* PID замкнутая система датчиков, микроконтроллер для управления температурным режимом, большая стартовая мощность, быстрый разогрев, стабильность температуры с точностью до 1°С, на которую не влияет объем выдуваемого воздуха. Все эти преимущества делают пайку и демонтаж безопасными для таких чувствительных компонентов, как SOIC, PLCC, QFP, BGA и т. д.
* Интеллектуальная функция SLEEP MODE
* Интеллектуальная система охлаждения: продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок службы нагревательного элемента. Когда температура воздушного потока опускается до 50°С, питание отключается.
* Турбинный нагнетатель
* Функция защиты от короткого замыкания на выходе блока питания: когда величина тока превышает значение в 2 А, напряжение автоматически отключается.
* Тестирование напряжения в диапазоне от 1 до 100 В.
 |
| **18. Набор сверл по металлу Ø2-13мм****2шт.** | * Максимальный диаметр сверла 13 мм
* Материал обработки металл
* Минимальный диаметр сверла 2 мм
* Тип сверл спиральные сверла
* Тип хвостовика цилиндрический
* Материал обработки бетон/кирпич
 |
| **19. Набор сверл по бетону Ø2-13мм****2шт.** | * Тип хвостовика цилиндрический
* Материал обработки бетон/кирпич
* Тип спиральный
* Максимальный диаметр сверла, мм 13
* Минимальный диаметр сверла, мм 2
 |
| **20. Кабель SATA SATA (прямой) - SATA (прямой), плоский, 0.45м****2шт.** | * Тип SATA
* Функциональный тип Кабель Длина 0.45 м
* Сечение кабеля плоский
* Разъем 1 SATA (прямой)
* Разъём 2 SATA (прямой)
* Описание Кабель предназначен для подключения жестких дисков (HDD и SSD), оптических приводов с разъемом SATA и планок с разъемом e-SATA к материнской плате.
 |
| **21. Монитор HP VH240a** **10шт.** | * ЖК-монитор с диагональю 23.8"
* тип матрицы экрана TFT IPS
* разрешение 1920x1080 (16:9)
* подключение: VGA, HDMI
* яркость 250 кд/м2
* контрастность 1000:1
* время отклика 5 мс
* встроенные динамики
 |
| **22. Тестер кабеля****2шт.** | * типов тестируемых кабелей:
* Витая пара EIA/TIA 568A/568B RJ45
* Коаксиальный кабель Ethernet BNC (10Base-T)
* Витая пара FastNet 100Base-TX, 1000Base-TX
* Коаксиальный кабель Token Ring, AT&T 258A
 |
| **23. Внешний жесткий диск****2шт.** | * Тип HDD,
* Форм-фактор 2.5",
* Емкость, Гб 1000,
* Интерфейс USB 3.0 (совместим с USB 2.0)
 |
| **24. Патч-панель 19"****2шт.** | * Категория 5e
* Полоса пропускания, МГц 100
* Исполнение Неэкранированное
* Соответствие стандартам Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
* Поддерживаемые приложения 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат. 6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
* Диапазоны температур Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -10 до +60 °C
* Индивидуальная упаковка Картонная коробка
* Гарантия 5 лет – расширенная; 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
* Количество портов 24
* Высота, U 1
* Тип разъёмов RJ45/8P8C
* Материал контактов в разъме Фосфористая бронза
* Материал покрытия контактов Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
* Количество подключений шнуров Не менее 750-ти
* Тип IDC контактов (заделка) 110/KRONE
* Схема разводки T568A/B
* Материал IDC контактов Фосфористая бронза
* Материал покрытия IDC контактов Олово (100 мкд)
* Материал пластика Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
* Маркировка Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки
* Монтаж Шкаф или стойка 19”
* Материал несущей конструкции Сталь 1,5 мм
* Цвет Черный
* Сопротивление изоляции Не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100 В)
* Предельно выдерживаемая нагрузка До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
* Контактное сопротивление, мкОм Не более 20
* Контактное сопротивление, мкОм Не более 2,5
* Допустимый диаметр проводников ~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
* Глубина в стойке, без/с органайзером, мм 30/80
 |
| **25. Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, уп-ка****2шт.** | * Кол-во, 100шт
* Длина 150мм
* Ширина 2,5мм
 |
| **26. Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, уп-ка****2шт.** | * Кол-во, 100шт
* Длина 300мм
* Ширина 4,8мм
 |
| **27. AltCam DDV11IR видеокамера****2шт.** | * AltCam DDV11IR - купольная цветная внутренняя AHD-видеокамера 4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS)
* матрица 1/4" CMOS Sensor 1.0MP/720P
* функция день/ночь
* BLC
* "баланс белого"
* ИК-фильтр
* DWDR, 3D NR, Sense-up
* Объектив модели AltCam DDV11IR вариофокальный с фокусным расстоянием 2,8-12 мм 0.01Лк
* дальность Ик-подсветки 20 м
* Пластиковый корпус,
* питание DC12V (+/-10%)/400mA
* Рабочая температура AltCam DDV11IR -10°С~+50°С
* вес 750г
* габариты 94х69 мм
 |
| **28. Блок питания****2шт.** | * Версия ATX12V 2.31
* Мощность (номинал) 450 Вт
* Мощность по линии 12 В 348 Вт
* Ток по линии +12 В 12V1 29A
* Ток по линии +3.3 В 14 А
* Ток по линии +5 В 10 A
* Ток дежурного источника (+5 В Standby) 2 А
* Ток по линии -12 В 0.3 А
* Диапазон входного напряжения сети 230 В
* Основной разъем питания 20+4 pin
* Разъемы для питания процессора (CPU) 1x 4 pin
* Количество разъемов 15-pin SATA 2
* Количество разъемов 4-pin Molex 2
* Количество разъемов 4-pin Floppy 1
* Длина основного кабеля питания 40 см
* Система охлаждения активная
* Размеры вентиляторов 80x80 мм
* Длина 140 мм
* Ширина 150 мм
* Высота 85 мм
* Вес 0.81 кг
* Сертификат 80Plus
 |
| **29. DS-7204HGHI-SH 4-канальный гибридный Видеорегистратор 2шт.** | * Видеоканалы 4BNC / 1IP (макс. 5 кан.)
* Разрешение записи, макс. 1080p
* Аудиовход/выход 4 RCA / 1RCA
* Формат сжатия H.264
* Видеовыход 1 HDMI / VGA
* Формат аудиосжатия G.711u
* Видео битрейт 32кб/с-6мб/с
* Аудио битрейт 64кб/с
* Синхронное воспроизведение до 4х кан.
* Тревожные входы/выходы 4/1
* Сеть 1 RJ45 10M/100M Ethernet
* HDD 1 SATA до 4Тб
* Питание 12VDC
* Размеры 315×242×45мм
 |
| **30. Внешний жесткий диск****2шт.** | * внешний жесткий диск
* объем 3000 ГБ
* установленных дисков: 1, форм-фактор: 2.5"
* интерфейс USB 3.0
* питание через сетевой адаптер
* вес 950 г
 |
| **31. Накопитель SSD Kingston SSD Disk 240GB****2шт.** | * Объем 240 ГБ
* Скорость чтения 450 МБ/с
* Скорость записи 450 МБ/с
* Энергопотребление 0.64 Вт при простое / 1.423 Вт при чтении / 2.052 Вт при записи
* Время наработки на отказ 1 млн. часов
* Формфактор 2.5"
* Устойчивость к ударным нагрузкам
* Вибрация при работе 2.17 G (пиковая) при частоте 7–800 Гц
* Вибрация при простое 20 G (пиковая) при частоте 10–2000 Гц
* Интерфейс SATAIII
* Тип ячеек памяти MLC
* Тип накопителя Внутренний
* Габариты (Ш х Г х В) 69.8 x 100.1 x 7 мм
* Вес 86 г
* Гарантия 36 месяцев
 |
| **32. Жесткий диск - 2шт.** | * Модель HDWD110UZSVA
* Серия P300
* Емкость (ГБ) 1000
* Комплект поставки и опции -
* Скорость вращения шпинделя (оборотов/мин) 7200
* Буфер (МБ) 64
* SATA Да
* Версия SATA SATA III
* Форм-фактор (дюймов) 3.5
* Потребление энергии (Вт) 3.7
* Потребление энергии в режиме Idle 3.7 Вт
* Уровень шума (дБ) 2.5 Бел в режиме Idle, 2.6 Бел при поиске
* Advanced Format Да
* Рабочая температура (°C) 60
* Габариты: 2.5x10x15
 |
| **33. Жесткий диск - 2шт.** | * Тип HDD
* Поддержка секторов размером 4 КБ есть
* Назначение для настольного компьютера
* Форм-фактор 3.5"
* Объем 1000 ГБ
* Объем буферной памяти 32 МБ
* Количество головок 2
* Количество пластин 1
* Скорость вращения 7200 rpm
* Подключение SATA 6Gbit/s
* Внешняя скорость передачи данных 600 МБ/с
* Время доступа track to track 0.6 мс
* Ударостойкость при работе 70 G
* Ударостойкость при хранении 350 G
* Уровень шума простоя 25 дБ
* Уровень шума работы 26 дБ
* Размеры (ШхВхД) 101.6x26.1x147 мм
* Вес 450 г
 |
| **34. Жесткий диск - 2шт.** | * Модель WD Blue [WD10EZEX]
* Объем HDD 1 ТБ
* Гибридный SSHD накопитель (объем SSD буфера) нет
* Объем кэш-памяти 64 МБ
* Скорость вращения шпинделя 7200 rpm
* Количество пластин 1
* Максимальная скорость передачи данных 150 Мбайт/с
* Среднее время доступа, чтение 8.9 мс
* Среднее время доступа, запись 10.5 мс
* Среднее время задержки (Latency) 4.2 мс
* Поддержка NCQ есть
* Интерфейс SATA III
* Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/с
* Оптимизация под RAID-массивы нет
* Ударостойкость при работе 30 G
* Уровень шума во время работы 30 дБ
* Уровень шума в простое 29 дБ
* Назначение для ПК
* Максимальное энергопотребление 6.8 Вт
* Ширина 101.6 мм
* Длина 147 мм
* Толщина 25.4 мм
* Вес 450 г
 |
| **35. Стабилизатор напр. Elitech ACH 2000РН****2шт.** | * Мощность полная 2000 ВА
* Мощность 2000 Вт
* Тип однофазный стабилизатор
* Тип стабилизатора электронный (релейный)
* Выходное напряжение 220 В
* Мин. входное напряжение 100 В
* Макс. входное напряжение 260 В
* Тип установки настенный
* Гарантия 12 мес.
 |
| **36. Батарея аккумуляторная - 2шт.** | * Батарея аккумуляторная (для UPS) Емкость батарей 7.2 Ач
* Напряжение, В 12
* Внутреннее сопротивление, мОм: 18
* Саморазряд (при 25 °C от начальной емкости) за год: до 64%
* Номинальная рабочая температура: 25 °C
* Рабочий диапазон температур: от -15 °C до +50 °C
* Максимальный ток заряда, А: 1,8
 |
| **37. Аккумулятор - 2шт.** | * Напряжение, В 12
* Емкость, Ач 6
* Длина, мм 151
* Ширина, мм 52
* Высота, мм 94
* Высота с клеммой, мм 99
* Вес, кг 2.18
* Срок службы АКБ, лет 8
* Тип клеммы FASTON (зажим) 6,35 мм
 |
| **38. Батарейки Duracell, уп-ка****2шт.** | * Производитель Duracell
* Модель LR03-12BL
* Типоразмер AAA
* Технология производства Алкалиновый (Щелочной)
* Напряжение (В) 1.5
* Количество в упаковке (шт) 12
 |
| **39. Duracell lr6-12bl basic (12 шт. в уп-ке)****2шт.** | * Типоразмер АА (R6, LR6, 316, А316, Mignon, Stilo)
* Технология производства Алкалин Марганцево-цинковый (Zn-MnO2)
* Напряжение,В 1.5
* Количество в упаковке 12 штук
 |
| **40. Аккумулятор 7,2 Ah - 2шт.** | * Емкость 7.2 А∙ч
* Напряжение 12 В
* Максимальный ток заряда 2.1 А
* Максимальный ток разряда 105 А
* Внутреннее сопротивление 18 мOм
* Срок службы 2 года
* Рабочий диапазон температур:
* Заряд -20 °C ~ 50 °C
* Хранение -20 °C ~ 60 °C
* Разряд -20 °C ~ 60 °C
* Саморазряд 3% мес. при 25 °С
 |
| **41.** **Сетевой фильтр****2шт.** | * Номинальное напряжение/частота 230 В / 50 Гц
* Максимальная суммарная мощность нагрузки 2200 Вт
* Максимальный ток нагрузки 10 А
* Максимальная рассеиваемая энергия 125 Дж
* Защищаемые цепи Фаза-ноль
* Защита от перегрузки и короткого замыкания Автоматический несгораемый предохранитель, встроенный в выключатель
* Розетки с заземлением 5 шт.
* Количество розеток 5 шт.
* Длина 1.8 м
* Крепление на стену Есть
* Сертификат соответствия
 |
| **42.** **Сетевой фильтр****2шт.** | * Номинальное напряжение/частота 230 В / 50 Гц
* Максимальная суммарная мощность нагрузки 2200 Вт
* Максимальный ток нагрузки 10 А
* Максимальная рассеиваемая энергия 125 Дж
* Защищаемые цепи Фаза-ноль
* Защита от перегрузки и короткого замыкания Автоматический несгораемый предохранитель, встроенный в выключатель
* Розетки с заземлением 5 шт.
* Количество розеток 5 шт.
* Длина 3.0 м
* Крепление на стену Есть
* Сертификат соответствия
 |
| **43.** **Сетевой фильтр - 2шт.** | * Номинальное напряжение/частота 230 В / 50 Гц
* Максимальная суммарная мощность нагрузки 2200 Вт
* Максимальный ток нагрузки 10 А
* Максимальная рассеиваемая энергия 125 Дж
* Защищаемые цепи Фаза-ноль
* Защита от перегрузки и короткого замыкания Автоматический несгораемый предохранитель, встроенный в выключатель
* Розетки с заземлением 5 шт.
* Количество розеток 5 шт.
* Длина 5.0 м
* Крепление на стену Есть
* Сертификат соответствия
 |
| **44. Сетевой адаптер - 2шт.** | * Тип оборудования Сетевая карта
* Интерфейс PCI
* Низкопрофильная Нет
* Среда передачи Кабель
* Разъемы RJ-45
* Поддерживаемые скорости 10/100 Мбит/с
* Поддерживаемые стандарты Нет
* Поддержка MIMO Нет
* Антенна нет
* Поддержка Wake-on-LAN Нет
* BootROM Нет
* Поддержка полнодуплексного режима Есть
* Поддерживаемые ОС - Windows 98se/Me/2000/XP/2003/Vista/7, Unix, Linux, Novell Netware
* Индикаторы Link/ACT
* Рабочая температура 0 ~ 40 °C
* Габариты: 16x13.5x3
 |
| **45. Телефон-IP****2шт.** | * Тип VoIP-телефон
* УправлениеWEB, клавиатура
* Поддержка SIP Есть
* Конференц-связь Есть
* Ethernet Есть
* Количество LAN портов 2 шт
* Поддержка карт памяти Нет
* Wi-Fi Нет
* Поддержка NAT Есть
* Поддержка PoE Есть
* Дисплей Есть
* Разъем для гарнитуры Есть
* Автоответчик Есть
* Тип питания От сети 220 В
* Цвет Черный
* Вес нетто1.12 кг
 |
| **46. Роутер****2шт.** | * Количество портов Ethernet 100 Мб/с: 5
* Количество портов Ethernet 1000 Мб /с: нет
* Частота процессора: Atheros AR9344 600 МГц
* Память: 128МВ
* Версия RouterOS: Level 4
* DHCP-сервер: да
* Межсетевой экран Firewall: да
* Стандарт Wi-Fi: 02.11b; 802.11g; 802.11n
* Поддержка MIMO: да
* Выходная мощность: 30 Вт
* Подключение 3G/4G-модема: Да
* USB: да
* Питание: 8-28V DC Jack или 8-28V DC PoE в порт Ether1; также устройство может раздавать PoE-питание на 5-ом порту (напряжение совпадает с входным, максимальная сила тока составляет 500 мА)
* Раздача PoE-питания: да
* Рабочая температура : от -20 до +50 С
* Тип корпуса: Настольный
* Угол излучения: 360
* Встроенная радиокарта: да
* Порт microSD: нет
* Дополнительно: Кнопка сброса, джампер сброса, RJ45 последовательный порт (с задней стороны), датчики напряжения и температуры, питаемый разъём USB (micro-B)., HTML
 |
| **47. Роутер****2шт.** | * Тип маршрутизатор
* Беспроводной выход в интернет 3G (требуется USB модем), 4G/LTE (требуется USB модем)
* Поддержка IPv6 нет
* Поддержка Wi-Fi есть
* Стандарты Wi-Fi 802.11 b/g/n
* Диапазон частот Wi-Fi модуля 2.4 ГГц
* Максимальная скорость по частоте 2.4 ГГц 150 Мбит/с
* Максимальная скорость по частоте 5 ГГц нет
* Одновременная работа в двух диапазонах нет
* Мощность передатчика 20 dBM
* Тип и количество антенн внутренняя
* Коэффициент усиления антенны 5 dBi
* Безопасность соединения WEP, WPA, WPA2
* Количество LAN портов 1
* Базовая скорость передачи данных 100 Мбит/сек
* Количество и тип USB портов USB 2.0 type A x1
* Функции USB порта подключение USB модема
* Поддержка DHCP есть
* Статическая маршрутизация есть
* Dynamic DNS нет
* Межсетевой экран (Firewall) есть
* NAT есть
* SPI нет
* Демилитаризованная зона (DMZ) есть
* Фильтрация по MAC-адресу VPN
* Функции VPN VPN pass through
* Управление Web-интерфейс
 |
| **48. Блок питания****2шт.** | * Входное напряжение: 100V-240V 1000mA
* Напряжение: 5V
* Диапазон связи: VoIP
 |
| **49. Кабель****2шт.** | * Тип кабеля UTP
* Категория кабеля 5e
* Количество пар 4
* Диаметр кабеля 5.2 мм
* Материал изоляцииПВХ
* Материал проводника Омедненный алюминий
* Диаметр проводника 0.5 мм
* Материал оболочки ПВХ
* Наличие троса Нет
* Длина кабеля в упаковке 305 м
* Вес 1 км кабеля 20.6 кг
* Прокладка по улице Нет
* Эксплуатационные характеристики
* Температура прокладки от 0°C до +50°C
* Рабочая температура от -20°C до +60°C
 |
| **50.Кабель удлинительный USB - 2шт.** | * Кабель удлиннитель USB 2.0
* Тип упаковки: Oem
* Длина кабеля: 1.8 м
* Тип для КМ: USB 2.0 AM - AF
* Цвет: Серый
 |
| **51. Коннектор TWT, компл.-** **2шт.** | * Тип - Соединительный коннектор
* Категория 5e
* Количество подключаемых пар 4
* Материал Пластик
* Разъемы RJ-45
* Температура хранения От -40°C до +70°C
* Рабочая температура От -10°C до +60°C
* Цвет Прозрачный
* Комплект 100 шт.
 |
| **52.Настенная розетка - 2шт.** | * Категория 5e
* Кол-во портов 2
* Исполнение Неэкранированное
 |
| **53. Кабель канал - 2шт.** | * Высота, мм: 50
* Кабель-каналы DLP 50х105
* Профили, крышки, перегородки, аксессуары
* Кабель-каналы с 1 секцией
* Поставляются c крышкой 65 мм
* Соответствуют NF C 68-104
* Кабель - канал 50x105 мм
* Состав:- 1 профиль 50х105 мм- 1 гибкая крышка шириной 65 мм
* Совместимость с продукцией: Программа Mosaic, модульное оборудование
* Длина 2 м
* Максимальная емкость: 4330 мм^2 (50x105)
* Цвет: белый
 |
| **54. Сплиттер - 2шт.** | * Тип устройства Cплиттер ADSL
* Поддержка ADSL2+ нет
* Поддержка стандартов Annex A
* Дополнительная информация входы 1xRJ-12, выходы 2xRJ-12
* Ширина 48 мм
* Высота/Толщина 33 мм
* Длина/Глубина 60 мм
* Сплиттер Acorp ADSL splitter/Mini AnnexA
 |
| **55. Коммутатор****2шт.** | * Базовая скорость передачи данных 10/100 Мбит/сек
* Общее количество портов коммутатора 5
* Количество портов 100 Мбит/сек 5
* Количество портов 1 Гбит/сек нет
* Поддержка PoE нет
* Количество SFP-портов нет
* Размер таблицы МАС адресов 2000
* Внутренняя пропускная способность 1 Гбит/сек
* Скорость обслуживания пакетов 14.8 Mpps
* Поддержка стандартов IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3x Flow Control, ANSI/IEEE 802.3 NWay, IEEE 802.3u 100Base-TX
* Поддержка протоколов CSMA/CD
 |
| **56. Коммутатор****2шт.** | * Тип управления неуправляемый
* Базовая скорость передачи данных 10/100 Мбит/сек
* Общее количество портов коммутатора 5
* Количество портов 100 Мбит/сек 5
* Количество портов 1 Гбит/сек нет
* Поддержка PoE нет
* Количество SFP-портов нет
* Размер таблицы МАС адресов 2000
* Внутренняя пропускная способность 1 Гбит/сек
* Скорость обслуживания пакетов 14.8 Mpps
* Поддержка стандартов IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3x Flow Control, ANSI/IEEE 802.3 NWay, IEEE 802.3u 100Base-TX
* Поддержка протоколов CSMA/CD
 |
| **57. Коммутатор****2шт.** | * Тип устройства Коммутатор
* Тип управления неуправляемый
* Внутренняя пропускная способность 16 Гбит/с
* Размер таблицы MAC адресов 8192
* Поддержка Jumbo Frame есть
* Автоматическое определение MDI/MDIX есть
* Количество портов 8
* Базовая скорость передачи данных 1 Гбит/с
* Ширина 165 мм
* Высота 28 мм
* Глубина 108 мм
 |
| **58. Маршрутизатор 2шт.** | * Частота работы Wi-Fi 2.4 ГГц
* Скорость LAN портов 100 Мбит/с
* Скорость Wi-Fi 150 Мбит/с
* WAN-порт USB 3G, Ethernet
* Интерфейсы

1 x 10/100 Мбит/с WAN (RJ45)4 x 10/100 Мбит/с LAN (RJ45)1 x USB 2.0 для UMTS/HSPA/EVDO USB модемов* Беспроводные возможности

802.11b802.11g802.11n* Конструкция антенн Съемные
* Поддержка протоколов PPPoE
* Количество антенн 1
* Поддержка VPN-туннелей Нет
* Брандмауэр NAT
* Шифрование 64/128 бит WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
* Фильтрация по MAC / IP / Доменному имени / Пакетам / URL / Приложений
* Защита от DoS-атак, SYN-флуда, Ping of death
* Обратная совместимость со стандартами 802.11n/b/g, IEEE 802.3/3u
* Поддержка операционных систем Windows 98 / NT / 2000 / XP / Vista / 7
* MacOS NetWare UNIX or Linux
 |
| **59. Маршрутизатор 2шт.** | * Беспроводной выход в интернет 3G (требуется USB модем), 4G/LTE (требуется USB модем)
* Поддержка IPv6 нет
* Поддержка Wi-Fi есть
* Стандарты Wi-Fi 802.11 b/g/n
* Диапазон частот Wi-Fi модуля 2.4 ГГц
* Максимальная скорость по частоте 2.4 ГГц 150 Мбит/с
* Максимальная скорость по частоте 5 ГГц нет
* Одновременная работа в двух диапазонах нет
* Мощность передатчика 20 dBM
* Тип и количество антенн внутренняя
* Коэффициент усиления антенны 5 dBi
* Безопасность соединения WEP, WPA, WPA2
* Количество LAN портов 1
* Базовая скорость передачи данных 100 Мбит/сек
* Количество и тип USB портов USB 2.0 type A x1
* Функции USB порта подключение USB модема
* Поддержка DHCP есть
* Статическая маршрутизация есть
* Dynamic DNS нет
* Межсетевой экран (Firewall) есть
* NAT есть
* SPI нет
* Демилитаризованная зона (DMZ) есть
* Фильтрация по MAC-адресу VPN
* VPN pass through
* Управление Web-интерфейс
* Возможность установки вне помещения нет
* родительский контроль SkyDNS
 |
| **60.USB Сетевая карта 2шт.** | * Порт Ethernet с разъемом RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
* Разъем USB типа A
* Скорость (оранжевый)
* Соединение/активность (зеленый)
* Спецификация USB версии 3.0
* Спецификация USB версии 2.0
* Спецификация USB версии 1.1
* Спецификация USB версии 1.0
* OHCI (Open Host Controller Interface)
* EHCI (Enhanced Host Controller Interface)
* IEEE 802.3 Ethernet
* Совместимость с IEEE 802.3u 100BASE-T, TX, T4
* Поддержка ждущего режима и удаленного вывода из ждущего режима
* Поддержка полу- и полнодуплексного режима Gigabit Ethernet
* Минимальные системные требования
* • Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3
* • Mac OS версия от 10.6 до 10.8
* • Linux kernel 2.6.14x или выше
* Функция усовершенствованного управления питанием снижает потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика
* Размеры 210 x 24 x 16 мм
* Вход: 55 мА, 5 В переменного тока, от шины USB
* Потребление энергии: 150 мА, 3,3 В постоянного тока
 |
| **61. Сетевая карта****2шт.** | * Тип розетки EU (Евросоюз), UK (Великобритания), FR (Франция), US (США)
* Стандарты и протоколы HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u
* Интерфейс 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с, электророзетка
* Кнопка Pair
* Энергопотребление Максимум: 5.82 Вт (220В/50Гц)
* Обычно: 5.20 Вт (220В/50Гц)
* Режим ожидания: 0.92 Вт (220В/50Гц)
* Светодиодные индикаторы PWR (Питание), PLC (Powerline), ETH (Ethernet)
* Размеры (ШхДхВ) 95 x 58 x 42 мм
* Диапазон 300 метров по электрической сети
* ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
* Безопасность 128-битное шифрование AES
* Технология модуляции OFDM
* Шифрование 128-bit AES Encryption
* ПРОЧЕЕ
* Сертификация CE, FCC, RoHS
* Комплект поставки 2 адаптера Powerline
* 2 кабеля Ethernet (разъем RJ45)
* Компакт-диск с материалами
* Руководство по быстрой настройке
* Системные требования Windows 8/7/Vista/XP/2000, Mac OS, Linux\*
* Параметры окружающей среды Рабочая температура: 0℃ - 40℃
* Температура хранения: -40℃ - 70℃
* Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата
* Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата
 |
| **65. Блок питания****2шт.** | * Модель блока питания S500W
* Форм-фактор блока питания ATX
* Охлаждение блока питания активное
* Размеры вентилятора, мм 120
* Управление скоростью вращения Нет
* Тип подшипников Подшипник качения
* Отсоединяющиеся кабели питания Нет
* Входное напряжение, В 220-230
* КПД, % 80
* Мощность блока питания, Вт 500
* Коннектор питания мат.платы, pin 24+8
* Коннектор питания видеокарт, pin 1х6
* Разъемы для подключения HDD/FDD/SATA 4хSATA, 3xIDE, 1xFDD
* Размеры (ШхВхГ), мм 150х85х140
 |
| **63. Колонки****2шт.** | * Акустическая система 2.0
* Два динамика по 3"
* Материал корпуса Пластик
* Частотный диапазон 80 - 20000 Гц
* Мощность компонентов
* Сателлиты по 1 Вт
* Отношение сигнал/шум 70 дБ
* Органы управления Питание, Громкость
* Разъемы 3.5 мм аудио разъем для наушников
* Питание Сеть переменного тока
* Комплект поставки Два сателлита
 |
| **64. Модуль памяти** **2шт.** | * Объем памяти 4 Гб
* Количество модулей в комплекте 1
* Частота функционирования до 1600 МГц
* Тип DDR3
* Стандарт памяти PC3-12800 (DDR3 1600 МГц)
* Напряжение питания 1.5 В
* Пропускная способность 12800 Мб/сек
 |
| **65. Переключатель KVM - 2шт.** | * Выбранный ПК Кнопки
* Переключение порта
* Корпус Пластик
* Порты для подключения консоли управления
* Монитор (локальный) VGA
* Клавиатура (локальная) PS/2 (сиреневого цвета)
* Мышь (локальная) PS/2 (зеленого цвета)
* Аудио Jack 3.5-F мм
* Порты для подключения ПК 2 порта VGA
* Разъемы на кабеле KVM для подключения ПК
* Монитор VGA
* Клавиатура PS/2 (сиреневого цвета)
* Мышь PS/2 (зеленого цвета)
* Аудио Jack 3.5-M мм
* Количество ПК 2
* Автосканирование Да
* Звуковое уведомление о переключении Да
* Переключение Кнопка переключения на корпусе

Горячие клавиши* Разрешение для локальной консоли (max) 2048x1536
* Питание От портов PS/2 ПК (не требует внешнего адаптера питания)
 |
| **66.Дуплексное переговорное устройство****2шт.** | * Дальность линии связи, до300 м
* Полоса пропускания 100 — 4800 гц
* Линия связи 4-х проводная
* Сенсорное управление Да
* Регулировка громкости Есть
* Регулировка чувствительности Есть
* Мощность пульта «кассир» 1.5 Вт
* Мощность панели «клиент» 1.5 Вт
* Громкость пульта «кассир» 89 дБ
* Громкость панели «клиент» 78 дБ
* Напряжение питания12 В
* Потребление в дежурном режиме, до 30 мА
* Потребление в рабочем режиме, до 280 мА
* Материал корпуса Пластик
* Рабочая температура От -40 до +50° С
* Цвет Черный
* Габариты панели 45 x 110 x 20 мм
* Габариты пульта 120 x 140 x 40 мм
 |
| **67.Видеокамера сетевая фиксированная в уличном исполнении** **10шт.** | * Чувствительный элемент Micron Progressive Scan SuperCMOS
* Размеры датчика 1/3
* Минимальное освещение 0,1 Лк
* Управление объективом фиксированный
* Монтаж объектива встроенный объектив CS разъем
* АРУ (Автоматическая Регулировка Усиления) ВКЛ (задаётся пользователем)
* Электронный затвор АВТО
* Регулировка чувствительности ВЫКЛ, АВТО (2x, 4x, 6x, 8x и 16x)
* Баланс белого АВТО / ФИКСАЦИЯ
* Поддержка SD-карт памяти нет
* Внешние терминалы -Нет
* Сетевой интерфейс 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 коннектор
* Размер изображения 1280x1024 пикселей
* Компрессия изображения MPEG-4 / MJPEG
* Частота смены кадров 0,1 fps...30 fps
* Управление пропускной способностью 64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 2,048 / 4,096 kbps и без ограничения
* Сетевые протоколы TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, ARP, 3GPP
* Совместимость с операционными системами Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home / Professional SP2
* Версия браузера Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
* Рабочая температура 0 °C ~ +40 °C
* Рабочая влажность Менее 90% (без конденсата)
* Питание по сетевому кабелю (Power over Ethernet) -
* Питание 3.3 В постоянного тока (блок питания в комплекте)
* Потребляемая мощность 2.4 W
* Размеры (Ш х В х Г) 88 мм x 85 мм x 52.1 мм
 |
| **68. Видеокамера сетевая****2шт.** | * Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
* Чувствительность 0.07лк @( F1.2, AGC вкл.), 0.14лк @( F2.0, AGC вкл.) 0лк с ИК
* Электронный затвор 1/25-1/100,000 сек
* Объектив 4мм @F2.0 (2.8мм.,6мм. опция)
* Угол обзора 73.1°
* Крепление объектива M12
* Поворот и наклон Поворот: 0 — 360°, Наклон: 0 — 75°, Вращение: 0 — 360°
* Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр
* DNR Есть (3D DNR)
* WDR Есть (DWDR)
* Формат сжатия Н.264/MJPEG
* Скорость передачи 32Кб/сек – 16МБ/сек
* Макс. разрешение 2048х1536
* Кадров/с 20к/с (2048x1536), 25к/сек (1280x960), 25к/сек (1280x720)
* Настройки изображения Настройки яркости, контраста, насыщенности через клиентское ПО или Веб браузер
* Сетевое хранение NAS
* Срабатывание тревоги Детектор движения / Замена видео/ Потеря видео/ Рассоединение сети / Конфликт IP адресов / Контроль хранения данных
* Протоколы TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опционально)
* Совместимость ONVIF, PSIA, CGI
* Общие функциональные возможности Защита паролем / Водяные знаки /Зеркалирование / Маскирование / Подавление мерцания /Сброс
* Интерфейсы
* Сетевой интерфейс 1 RJ45 10М/100М Ethernet и 1 RS-485 интерфейс
* Питание 12В DC ± 10%, РоЕ (802.3af)
* Потребляемая мощность 7 Вт макс.
* Дальность действия ИК До 30м
* Рабочие условия -40°С — 60°С
* Влагозащищенность IP66
* Размеры Ø 127 х 97.5 мм
 |
| **69. Термопаста****2шт.** | * Теплопроводность (Вт/мК) 0.8 Вт/мК
* Состав термоинтерфейса термопаста
* Вес термопасты (граммы) 125 г
* Упаковка термопасты тюбик
* Количество термопрокладок нет
* Максимальная рабочая температура +125°C
 |
| **70. Клавиатура****2шт.** | * Интерфейс USB
* Беспроводной интерфейс Радиоканал
* Мультимедийные дополнительные клавиши есть
* Дизайн клавиш квадратные
* Цвет русских букв белый
* Цвет английских букв белый
* Конструкция клавиатуры Обычная, тонкая
* Защита от попадания жидкостей присутствует
* Тип элементов питания ААА
* Количество элементов питания 2
* Цвет черный
* Размеры клавиатуры (ШхВхТ) 442 х 18 х 150 мм
 |
| **71. Клавиатура****2шт.** | * Тип Клавиатура
* Цвет Черный
* Интерфейс PS/2
* Тип клавиатуры Мембранная
* Клавиатура Количество клавиш - 105 (1 кнопка быстрого доступа)
* Питание От порта PS/2
* Тип упаковки Retail
* Комплект поставки Клавиатура
* Размеры (Д х Ш х В) 436 мм х 136 мм х 25 мм
* Вес 0.41 кг
* Размеры упаковки 150 x 450 x 30 мм
* Вес в упаковке 0.5 кг
 |
| **72. Мышь беспроводная****2шт.** | * Комплектация: Мышь;
* Назначение: ноутбук;
* Тип беспроводной связи: радиоканал;
* Интерфейс подключения: USB;
* Время работы: до 12 месяцев;
* Принцип работы: оптическая светодиодная;
* Беспроводная связь: есть;
* Дизайн: для правой и левой руки;
* Колесо прокрутки: есть;
* Количество клавиш: не менее 3 шт;
* Разрешение оптического сенсора: не менее 1000 dpi;
* Источник питания мыши: 1xAA;
* Габариты:
* Размеры (ШxВxД): 56x38x95 мм;
 |
| **73. Клавиатура беспроводная****2шт.** | * Комплектация: Клавиатура;
* Назначение: Ноутбук; ПК
* Тип беспроводной связи: Радиоканал;
* Радиус действия беспроводной связи: не менее10 м;
* Интерфейс подключения: USB;
* Цвет: Черный;
* Время работы: не менее 3 года;
* Конструкция: Классическая;
* Тип: Мембранная;
* Беспроводная связь: Есть;
* Цифровой блок: Есть;
* Островная клавиатура: Да;
* Количество клавиш: не менее 110 шт;
* Регулятор уровня громкости: Есть;
* Количество дополнительных клавиш: не менее 6 шт;
* Источник питания: 2xAA;
* Габариты: Размеры (ШxВxГ): 382x24x158 мм;
* Дополнительные особенности:
* Мультимедийные клавиши:Mute, Next, Play/Pause, Previous, Vol-, Vol+.
 |
| **74.Соединитель для жил, уп-ка****2шт.** | * Серия UY-2
* Материал полипропилен
* Цвет белый/оранжевый
* Количество в упаковке, шт. 20
* Изоляция нейлон (полиамид)
* Тип соединитель
* Сечение провода, мм2 0.4-0.9
 |
| **75. Модуль памяти - 4шт.** | * Объем памяти 4 Гб
* Количество модулей в комплекте 1
* Частота функционирования до 1333 МГц
* Тип DDR3
* Стандарт памяти PC3-10700 (DDR3 1333 МГц)
* Напряжение питания 1.5 В
 |
| **76. Модуль памяти - 4шт.** | * Объем памяти 2 Гб
* Количество модулей в комплекте 1
* Частота функционирования до 1333 МГц
* Тип DDR3
* Стандарт памяти PC3-10700 (DDR3 1333 МГц)
* Напряжение питания 1.5 В
 |
| **77. МФУ Kyocera Ecosys M 2235 dn****2шт** | * Технология печати лазерный
* Тип печати черно-белый
* Формат печати A4
* Размещение настольный
* Встроенный ЖК-дисплей монохромный
* Скорость печать (ч/б) до 35 стр/мин, формата А4
* Время разогрева 15 с
* Время печати первой страницы А4 (ч/б) 6.8 с
* Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi
* Автоматическая двусторонняя печать в стандартной комплектации
* Нагрузка (А4, в месяц) до 20000 листов
* Плотность бумаги от 60 г/м2 до 220 г/м2
* Количество картриджей 1
* Количество цветов картриджей 1
* Стандартный лоток подачи 250 листов
* Стандартный выходной лоток 850 листов
* Лоток ручной подачи 100 листов
* Частота процессора 800 МГц
* Объем оперативной памяти (стандартный) 256 Мб
* Максимальный объем оперативной памяти, до 256 Мб
* Интерфейс USB 2.0 есть
* Интерфейс RJ-45 есть
* Встроенный сервер сетевой печати в стандартной комплектации
* Потребляемая мощность при работе 620 Вт
* Потребляемая мощность в режиме ожидания 0.8 Вт
* Цвет черный
* Дополнительный цвет белый
* Размеры (ШхВхГ) 375 x 272 x 393 мм
* Вес 14 кг
* Гарантия 12 мес.
 |
| Требования к безопасности товара  | Поставляемый Товар должен находится у Поставщика во владении на законном основании, не быть заложен и не находится под арестом. |
| Требования к качеству товара  | Товар, предлагаемый поставщиками в своих заявках, должен соответствовать ГОСТам, ТУ, действующим на момент поставки в РФ, иметь торговую марку и товарный знак, сопровождаться необходимыми сертификатами соответствия и санитарно-эпидемиологическими заключениями на поставляемый товар. |
| Требования к упаковке, отгрузке товара | Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении. |
| Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары.Параметры эквивалентности | Возможна поставка эквивалентного оборудования с характеристиками не ниже указанных в разделе «Технические и функциональные характеристики товара». |
| Иные требования связанные с определением соответствия поставляемого товарапотребностям заказчика  | Весь товар должен быть заводского производства, новый, не восстановленный, не бывший в эксплуатации. |
| **3. Требования к результатам** |
| Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. |
| 1. **Место, условия и порядок поставки товаров**
 |
| Место поставки товаров | 344001, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, д.3, АО «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания» |
| Условия поставки товаров | Поставка товара осуществляется поставщиком со своих складов отдельными партиями в ассортименте и количестве, указанном в заявках покупателя. Доставка осуществляется силами и за счет поставщика до места расположения покупателя.  |
| Сроки поставки товаров | В течение 5-ти (пяти) дней после подачи заявки покупателем с момента заключения договора до 31.12.2019г. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента. |
| Авансирование | Авансирование не предусмотрено. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата товара по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в полном объеме на основании подписанной сторонами товарной накладной в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента предоставления полного комплекта документов (счета выставленного к оплате, товарной накладной, счета-фактуры (если является плательщиком НДС), технической и эксплуатационной документации на русском языке, документов, удостоверяющих качество и безопасность, соответствие требованиям нормативных документов, и других документов в соответствии с законодательством (если предусмотрены). |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров** |
| Предоставление документов в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров не требуется. |
| **7. Расчет стоимости товаров**  |
| стоимость каждого наименования товаров, за единицу без учета НДС указывается участником в техническом предложении,оформленном в соответствии с формой приложения № 3 к конкурсной документации. |

### Исполнитель:

Старший системный

администратор сектора АСУ М.А. Ярмамедов

Согласованно:

Начальник сектора АСУ Д.В. Левицкий

Приложение №1

К техническому заданию

**Порядок формирования начальной (максимальной) цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | наименование товаров | Единицы измерения | Кол-во | Цена за единицу (руб.) без учета НДС | Цена за единицу (руб.) с учетом НДС(20%) | Всего (руб.) без учета НДС | Всего (руб.) с учетом НДС(20%) |
|  | Телефон GSM стационарный (Стандарт связи GSM 850/900/1800/1900 МГц) | Шт. | 2 | 2719,00 | 3262,80 | 5438,00 | 6525,60 |
|  | Телефон VoIP стационар  | Шт | 2 | 5149,00 | 6178,80 | 10298,00 | 12357,60 |
|  | Сервисный пылесос для оргтехники  | Шт | 2 | 17239,00 | 20686,80 | 34478,00 | 41373,60 |
|  | Набор инструментовСистемного администратора, набор (31 предмет) | Шт | 2 | 4944,00 | 5932,80 | 9888,00 | 11865,60 |
|  | Диски DVD-RW, уп-ка (25 штук) | Шт | 2 | 1247,00 | 1496,40 | 2494,00 | 2992,80 |
|  | Аккумулятор для ИБП 12V/5AH  | Шт | 2 | 1262,00 | 1514,40 | 2524,00 | 3028,80 |
|  | Аккумулятор для ИБП 12В, 7.5Ач  | Шт | 2 | 1690,00 | 2028,00 | 3380,00 | 4056,00 |
|  | Многофункциональное устройство (МФУ) формат А4, Ресурс печати в месяц, страниц: не менее 50000  | Шт | 2 | 25802,00 | 30962,40 | 51604,00 | 61924,80 |
|  | Регистратор 4-х канальный мультигибридный **(**5MP)  | Шт | 2 | 11098,00 | 13317,60 | 22196,00 | 26635,20 |
|  | Купольная Цветная камера 5 мегапикселей (варифокал)  | Шт | 2 | 4390,00 | 5268,00 | 8780,00 | 10536,00 |
|  | Источник питание 12В/5А  | Шт | 2 | 1025,00 | 1230,00 | 2050,00 | 2460,00 |
|  | Распределительная коробка 85\*40\*85 | Шт. | 2 | 66,00 | 79,20 | 132,00 | 158,40 |
|  | Кабель КВК – 100 м(Волновое сопротивление 75± 3 Ом) | М. | 2 | 3552,00 | 4262,40 | 7104,00 | 8524,80 |
|  | Видеокамера (варифокал) цветная уличная 5-мегапиксельная  | Шт | 2 | 4390,00 | 5268,00 | 8780,00 | 10536,00 |
|  | BNC-54 разъем BNC под винт  | Шт | 2 | 41,00 | 49,20 | 82,00 | 98,40 |
|  | Разъем-штекер питания  | Шт | 2 | 46,00 | 55,20 | 92,00 | 110,40 |
| 17.  | Паяльная станция 3 в 1, фен + паяльник + блок питания 2A  | Шт. | 2 | 10367,00 | 12440,40 | 20734,00 | 24880,80 |
| 18. | Набор сверл по металлу Ø2-13мм | Шт. | 2 | 1207,00 | 1448,40 | 2414,00 | 2896,80 |
| 19. | Набор сверл по бетону/дерево Ø2-13мм | Шт. | 2 | 1150,00 | 1380,00 | 2300,00 | 2760,00 |
| 20. | Кабель SATA SATA (прямой) - SATA (прямой), плоский, 0.45м | Шт. | 2 | 400,00 | 480,00 | 800,00 | 960,00 |
| 21. | Монитор HP VH240a  | Шт. | 10 | 12649,00 | 15178,80 | 126490,00 | 151788,00 |
| 22. | Тестер кабеля (Витая пара EIA/TIA 568A/568B RJ45) | Шт. | 2 | 620,00 | 744,00 | 1240,00 | 1488,00 |
| 23. | Внешний жесткий диск (Емкость, Гб 1000) | Шт. | 2 | 4588,00 | 5505,60 | 9176,00 | 11011,20 |
| 24. | Патч-панель 19" (Категория 5e) | Шт. | 2 | 2854,00 | 3424,80 | 5708,00 | 6849,60 |
| 25. | Стяжка нейлоновая не открывающаяся, уп-ка (Длина 150ммШирина 2,5мм) | Шт. | 2 | 42,00 | 50,40 | 84,00 | 100,80 |
| 26. | Стяжка нейлоновая не открывающаяся, уп-ка(Кол-во, 100штДлина 300ммШирина 4,8мм) | Шт. | 2 | 552,00 | 662,40 | 1104,00 | 1324,80 |
| 27. | Купольная цветная внутренняя камера | Шт. | 2 | 6348,00 | 7617,60 | 12696,00 | 15235,20 |
| 28. | Блок питания для ПК(версия ATX12V 450Вт) | Шт. | 2 | 1531,00 | 1837,20 | 3062,00 | 3674,40 |
| 29. | Видеорегистратор 4-канальный гибридный | Шт. | 2 | 8891,00 | 10669,20 | 17782,00 | 21338,40 |
| 30. | Внешний жесткий диск 2,5(Объем 3000 ГБ) | Шт. | 2 | 7071,00 | 8485,20 | 14142,00 | 16970,40 |
| 31. | Накопитель 2,5 SSD Disk 240GB | Шт. | 2 | 4387,00 | 5264,40 | 8774,00 | 10528,80 |
| 32. | Жесткий диск 3,5(Объем 3000 ГБ) | Шт. | 2 | 3221,00 | 3865,20 | 6442,00 | 7730,40 |
| 33. | Жесткий диск 3,5(Объем 1000 ГБ) | Шт. | 2 | 3698,00 | 4437,60 | 7396,00 | 8875,20 |
| 34. | Жесткий диск(Объем 1000 ГБ) | Шт. | 2 | 3218,00 | 3861,60 | 6436,00 | 7723,20 |
| 35. | Стабилизатор напр. 2000 ВА | Шт. | 2 | 3439,00 | 4126,80 | 6878,00 | 8253,60 |
| 36. | Батарея аккумуляторная 12В/7.2Ah | Шт. | 2 | 1196,00 | 1435,20 | 2392,00 | 2870,40 |
| 37. | Аккумулятор 12В/6Ah | Шт. | 2 | 3816,00 | 4579,20 | 7632,00 | 9158,40 |
| 38. | Батарейки, уп-ка | Шт. | 2 | 702,00 | 842,40 | 1404,00 | 1684,80 |
| 39. | Duracell lr6-12bl basic (12 шт. в уп-ке) | Шт. | 2 | 509,00 | 610,80 | 1018,00 | 1221,60 |
| 40. | Аккумулятор 7 Ah | Шт. | 2 | 1690,00 | 2028,00 | 3380,00 | 4056,00 |
| 41. | Сетевой фильтр (1.8 м) | Шт. | 2 | 281,00 | 337,20 | 562,00 | 674,40 |
| 42. | Сетевой фильтр (3.0 м) | Шт. | 2 | 308,00 | 369,60 | 616,00 | 739,20 |
| 43. | Сетевой фильтр (5.0 м) | Шт. | 2 | 353,00 | 423,60 | 706,00 | 847,20 |
| 44. | Сетевой адаптер(PCI/RJ-45) | Шт. | 2 | 374,00 | 448,80 | 748,00 | 897,60 |
| 45. | Телефон-IP (с поддержкой POE) | Шт. | 2 | 4073,00 | 4887,60 | 8146,00 | 9775,20 |
| 46. | Роутер (с поддержкой POE) | Шт. | 2 | 4916,00 | 5899,20 | 9832,00 | 11798,40 |
| 47. | Роутер(маршрутизатор с поддержкой 3G/4G) | Шт. | 2 | 3295,00 | 3954,00 | 6590,00 | 7908,00 |
| 48. | Блок питания 5в | Шт. | 2 | 383,00 | 459,60 | 766,00 | 919,20 |
| 49. | Кабель UTP 5е(305м) | Шт. | 2 | 5166,00 | 6199,20 | 10332,00 | 12398,40 |
| 50. | Кабель удлинительный USB (USB 2.0 AM - AF) | Шт. | 2 | 51,00 | 61,20 | 102,00 | 122,40 |
| 51. | Коннектор TWT, компл.(RJ45) | Шт. | 2 | 426,00 | 511,20 | 852,00 | 1022,40 |
| 52. | Настенная розетка 5e  | Шт. | 2 | 271,00 | 325,20 | 542,00 | 650,40 |
| 53. | Кабель канал(DLP 50х105) | Шт. | 2 | 997,00 | 1196,40 | 1994,00 | 2392,80 |
| 54. | Сплиттер (ADSL2+) | Шт. | 2 | 159,00 | 190,80 | 318,00 | 381,60 |
| 55. | Коммутатор (5 портовый) | Шт. | 2 | 900,00 | 1080,00 | 1800,00 | 2160,00 |
| 56. | Коммутатор(8 портовый) | Шт. | 2 | 900,00 | 1080,00 | 1800,00 | 2160,00 |
| 57. | Коммутатор(неуправляемый 8- портовый) | Шт. | 2 | 4178,00 | 5013,60 | 8356,00 | 10027,20 |
| 58. | Маршрутизатор (с поддержкой WAN-порт ,USB 3G) | Шт. | 2 | 2501,00 | 3001,20 | 5002,00 | 6002,40 |
| 59. | Маршрутизатор (с поддержкой NAT) | Шт. | 2 | 2501,00 | 3001,20 | 5002,00 | 6002,40 |
| 60. | USB Сетевая карта(Порт Ethernet с разъемом RJ-45 Разъем USB типа A) | Шт. | 2 | 1283,00 | 1539,60 | 2566,00 | 3079,20 |
| 61. | Сетевая карта (2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с, электророзетка) | Шт. | 2 | 3750,00 | 4500,00 | 7500,00 | 9000,00 |
| 62. | Блок питания для ПК 500W | Шт. | 2 | 4034,00 | 4840,80 | 8068,00 | 9681,60 |
| 63. | Колонки 2.0 | Шт. | 2 | 558,00 | 669,60 | 1116,00 | 1339,20 |
| 64. | Модуль памяти DDR3 4Gb PC3-12800 | Шт. | 2 | 2825,00 | 3390,00 | 5650,00 | 6780,00 |
| 65. | Переключатель KVM | Шт. | 2 | 1592,00 | 1910,40 | 3184,00 | 3820,80 |
| 66. | Дуплексное переговорное устройство  | Шт. | 2 | 7319,00 | 8782,80 | 14638,00 | 17565,60 |
| 67. | Видеокамера сетевая фиксированная в уличном исполнении  | Шт. | 6 | 13800,00 | 16560,00 | 82800,00 | 99360,00 |
| 68. | Видеокамера сетевая | Шт. | 2 | 8054,00 | 9664,80 | 16108,00 | 19329,60 |
| 69. | Термопаста | Шт. | 2 | 535,00 | 642,00 | 1070,00 | 1284,00 |
| 70. |  Клавиатура БеспроводнаяРазмеры клавиатуры (ШхВхТ)442 х 18 х 150 мм | Шт. | 2 | 757,00 | 908,40 | 1514,00 | 1816,80 |
| 71. | Клавиатура (PS/2) | Шт. | 2 | 268,00 | 321,60 | 536,00 | 643,20 |
| 72. | Мышь беспроводная (Назначение: ноутбук) | Шт. | 2 | 225,00 | 270,00 | 450,00 | 540,00 |
| 73. | Клавиатура беспроводная(Размеры (ШxВxГ): 382x24x158 мм;) | Шт. | 2 | 757,00 | 908,40 | 1514,00 | 1816,80 |
| 74. | Соединитель для жил, уп-ка | Шт. | 2 | 504,00 | 604,80 | 1008,00 | 1209,60 |
| 75. | Модуль памяти DDR3 4GB | Шт. | 4 | 1750,00 | 2100,00 | 7000,00 | 8400,00 |
| 76. | Модуль памяти DDR3 2GB | Шт. | 4 | 1462,00 | 1754,40 | 5848,00 | 7017,60 |
| 77. | МФУ А4 (печать в месяц до 20000 листов) | Шт. | 2 | 19101,00 | 22921,20 | 38202,00 | 45842,40 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 3к конкурсной документации |

Техническое предложение[[4]](#footnote-4)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Наименование участника:** *указать наименование участника, ИНН*

**Номер закупки, номер и предмет лота**

*участник должен указать номер закупки, номер и предмет лота, соответствующие указанным в документации*

|  |
| --- |
| **Наименование[[5]](#footnote-5) предложенных товаров, их количество (объем) и предложенная цена договора[[6]](#footnote-6)** |
| **Наименование товара**  | **Ед.изм.** | **Количество (объем)** | **Цена за единицу без учета НДС** | **Цена за единицу с учетом НДС** | **Всего без учета НДС** | **Всего с учетом НДС** |
| *Указать наименование товара, с указанием марки, модели, названия* | *Указать ед. изм. согласно ОКЕИ* | *Указать количество (объем) согласно единицам измерения* | *Колонка включается при необходимости (если участник должен указать цены за единицу товара)**Указать цену в рублях* | *Колонка включается при необходимости (если участник должен указать цены за единицу товара)**Указать цену в рублях* | *Указать цену в рублях* | *Указать цену в рублях* |
| **ИТОГО**  | - | - | - | - | *Указать сумму всего без учета НДС* | *Указать сумму всего с учетом НДС* |
| **Порядок формирования предложенной цены** | Цена договора (цена лота № \_\_) включает *участник должен указать учтены ли в цене расходы, на перевозку, страхование и т.п., уплату таможенных пошлин, налогов (кроме НДС), и других обязательных платежей) в соответствии с порядком формирования начальной (максимальной) цены, указанным в техническом задании документации.* |
| **Стоимость непосредственно товара (условие поставки – самовывоз со складов поставщиков «Ex Works»)[[7]](#footnote-7)**  | *Участник должен указать:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сумма прописью) рублей без учета НДС,**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сумма прописью) рублей с учетом НДС* |
| **Стоимость транспортно-логистических услуг[[8]](#footnote-8)** | *Участник должен указать:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сумма прописью) рублей без учета НДС,**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сумма прописью) рублей с учетом НДС* |
| **Характеристики предлагаемых товаров [[9]](#footnote-9)**  |
| *Указать наименование товара с указанием марки, модели, названия.**В случае если товар являются эквивалентными указать слово «эквивалент», указать марку, модель, название, производителя а в характеристиках товаров в обязательном порядке указать конкретные характеристики и их значения, соответствующие требованиям технического задания документации (указывается, если в техническом задании документации предусмотрена возможность предоставления эквивалентных товаров)* | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | ***Колонка включается в случае, если заказчиком в техническом задании указаны документы, применяемые в национальной системе стандартизации.****Участник должен указать наименование и реквизиты регламентов, иных документов, применяемых в национальной системе стандартизации, которым соответствует предложенный товар, в соответствии с требованиями технического задания документации.**Участник вместо перечисления нормативных документов вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что предлагаемый товар соответствуют требованиям нормативных документов, указанных в техническом задании документации.».* |
| Технические и функциональные характеристики товара | ***При поставке товаров указывается:****Участник должен перечислить характеристики товаров, в соответствии с требованиями технического задания документации и указать их конкретные значения.**Например:**«длина товара: составляет \_\_\_ см».* |
| Характеристики товаров относящиеся к безопасности | *Участник должен указать характеристики товаров, в части их безопасности в соответствии с требованиями технического задания документации (при необходимости с указанием нормативно-правовых актов, которыми установлены требования).**Участник вместо перечисления характеристик вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что предлагаемый товар соответствует требованиям к безопасности товаров указанным в техническом задании документации.».* |
| Характеристики товаров относящиеся к качеству | *Участник должен указать характеристики товаров, работ, в части их качества в соответствии с требованиями технического задания документации (при необходимости с указанием нормативно-правовых актов, которыми установлены требования).**Участник вместо перечисления характеристик вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что предлагаемый товар соответствует требованиям к качеству товаров указанным в техническом задании документации.».* |
| Сведения об упаковке, отгрузке товара | ***Колонка включается при закупке товаров.****Перечислить характеристики в соответствии с требованиями технического задания документации с указанием конкретных значений.**Участник вместо перечисления характеристик вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что предлагаемый товар соответствует требованиям к упаковке и отгрузке, указанным в техническом задании документации.* |
| Иные характеристики товаров | ***Колонка включается в случае, если в техническом задании указаны иные требования к товарам******При поставке товаров указывается:****Участник должен перечислить характеристики в соответствии с требованиями технического задания документации и указать их конкретные значения.* |
| **Результат поставки товаров**  |
| *Участник должен указать гарантируемый результат и согласие с условиями технического задания документации.**Например:**при поставке товаров:**«Товары будут поставлены в полном объеме, в установленный срок и в соответствии с предъявляемым требованиям технического задания документации, договора».* |
| **Место, условия и порядок поставки товаров**  |
| Место поставки товаров  | *Участник должен указать место поставки товара в соответствии с требованиями технического задания.**Участник вместо указания места поставки товаров вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что поставит товар в месте(ах), указанном(ых) в техническом задании документации.».* |
| Условия поставки товаров  | *Участник должен указать условия поставки товара в соответствии с требованиями технического задания.**Участник вместо указания условий поставки товаров вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что поставит товар в соответствии с условиями поставки товаров, выполнения работ, указанными в техническом задании документации.* |
| Сроки поставки товаров  | *Участник должен указать сроки поставки товара в соответствии с требованиями технического задания в формате: ДД.ММ.ГГГГ.**Участник вместо указания сроков поставки товаров вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что поставит товар в сроки, указанные в техническом задании документации.**В случае, если участнику предоставлялось право указать желаемый срок поставки товара указывается: Участник должен указать срок поставки товара, но не больше срока, установленного в техническом задании: «Срок поставки товара составляет \_\_ дней (указать конкретное значение)».* |
| **Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | *Участник должен указать форму оплаты по договору в соответствии с требованиями технического задания.**Участник вместо указания формы оплаты вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что согласен с формой оплаты, указанной в техническом задании документации.* |
| Авансирование | ***Строка включается в случае, если участнику предоставляется право указать желаемый размер аванса.*** *Участник должен указать размер аванса, но не выше максимально возможного размера, установленного в техническом задании: «Аванс составляет \_\_ % (указать конкретное значение) от цены договора (стоимости этапа договора)».* |
| Срок и порядок оплаты | *Участник должен указать конкретные сроки и порядок оплаты по договору в соответствии с требованиями технического задания.**Участник вместо указания срока и порядка оплаты вправе указать: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование участника) настоящим подтверждает, что согласен со сроками и порядком оплаты, указанными в техническом задании документации.**В случае, если участнику предоставлялось право указать желаемый срок оплаты, указывается: Участник должен указать срок оплаты, но не меньше срока, установленного в техническом задании: «Срок оплаты составляет \_\_ дней (указать конкретное значение) от \_\_\_\_\_\_».* |
| **Сведения о предоставлении товаров собственного производства, товаров российского происхождения, а также инновационных и высокотехнологичных товаров**  |
| **Наименование показателя** | **Общая стоимость** | **в том числе[[10]](#footnote-10): *(указать сведения о стоимости на каждый год, в котором поставляются товары*)** |
| на 20\_\_\_ г. | на 20\_\_\_ г. | и т.д. |
| Стоимость товаров, являющихся инновационными и (или) высокотехнологичными из общего объема предлагаемых товаров с учетом НДС, рублей[[11]](#footnote-11) | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* |
| Стоимость товаров, произведенных в Российской Федерации, из общего объема предлагаемых товаров с учетом НДС, рублей | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* |
| Стоимость товаров, по которым участник является производителем, из общего объема предлагаемых товаров с учетом НДС, рублей | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* | *Указать стоимость в рублях с учетом НДС* |

Имеющий полномочия подписать техническое предложение участника от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное наименование участника)

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

(Должность, подпись, ФИО)

Печать (при наличии)

Приложение № 7

к конкурсной документации

ПРОЕКТ

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на поставку товара**

г. Ростов-на-Дону «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.

Акционерное общество «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Ермакова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем **«Поставщик»**, являющийся победителем (единственным участником) открытого конкурса №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ согласно протоколу №\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, являющийся субъектом МСП (свидетельство № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_) с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику товар, а Заказчик обязуется принять и оплатить товар, в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. По настоящему договору осуществляется поставка товара в соответствии с Приложением №1, в сроки в соответствии с пунктом 1.5. договора.

1.3. Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям, предъявляемым к данному виду оборудования и техническому заданию Приложение №2.

1.4. Поставщик гарантирует, что поставляемый товар не заложен, в споре, под арестом и запретом не состоит и свободно от любых прав третьих лиц.

1.5. Поставка товара осуществляется партиями в течение \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) дней после подачи заявки (по форме Приложения №3 к договору) Заказчиком с момента заключения договора до 31.12.2019г.

**2. Цена Товара и порядок оплаты**

2.1. Цена единицы Товара, указана в приложении №1 к настоящему договору.

2.2. Сумма Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей (включая НДС 20%)/ либо без НДС.

2.3. Оплата товара по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в полном объеме на основании подписанной сторонами товарной накладной в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента предоставления полного комплекта документов (счета выставленного к оплате, товарной накладной, счета-фактуры (если является плательщиком НДС), технической и эксплуатационной документации на русском языке, документов, удостоверяющих качество и безопасность, соответствие требованиям нормативных документов, и других документов в соответствии с законодательством (если предусмотрены).

2.4. Днем оплаты считается день зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

2.5. Комплект документов указанный в п. 2.3 на оплату передается с сопроводительным письмом в день поставки товара.

2.6. В целях унификации подходов к определению срока расчета датой возникновения обязательств по оплате является дата представления контрагентом поставщиком полного комплекта документов, указанная в реестре приема-передачи документов или на оттиске штампа АО «СКППК» на первичном учетном документе.

2.7. Поставщик уплачивает штраф в размере 2,3% от стоимости поставленного товара, подтвержденных документами, представленными в нарушение установленного договором срока, в течение 10 календарных дней с даты предъявления Заказчиком требования об оплате штрафа в письменном виде.

2.8. Заказчик вправе требовать пересмотра условий расчетов по договору в случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации, в нормативные документы ОАО "РЖД" и локальные нормативные акты АО «СКППК».

**3. Порядок сдачи и приемки Товара**

3.1. Приемка товара по количеству осуществляется Заказчиком путем сверки фактически полученного количества Товара с данными товаросопроводительными документами (товарной накладной, транспортной накладной, описи, упаковочного листа, сертификатам (паспортам) качества (соответствия) и т.п.).

3.2. Приемка Товара по качеству производится в соответствии с прилагаемым к Товару сертификатом (паспортом) качества (сертификатом соответствия) или техническим паспортом.

3.3. Право собственности на Товар переходит к Заказчику с момента передачи Товара Заказчику на основании товарной накладной.

**4. Обязанности Сторон**

**4.1. Поставщик обязан:**

4.1.1. Уведомить Заказчика о готовности товара к отгрузке;

4.1.2. Поставить товар Заказчику по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Депутатская 3 собственными силами и за свой счет в течение 3 (трех) календарных дней с момента подписания настоящего Договора.

4.1.3. Передать Заказчику товар надлежащего качества, одновременно с передачей товара передать Заказчику его принадлежности, а также относящиеся к Товару документы (счета выставленного к оплате, товарной накладной, транспортной накладной, счета-фактуры (если является плательщиком НДС), технической и эксплуатационной документации на русском языке, документов, удостоверяющих качество и безопасность, соответствие требованиям нормативных документов, и других документов в соответствии с законодательством (если предусмотрены).

4.1.4. Предоставить Заказчику информацию обо всей цепочке собственников в полном объеме (до конечных бенефициаров) в срок до 10 календарных дней с момента заключения договора, а также об изменениях в составе их владельцев, не позднее чем через 5 календарных дней после таких изменений.

4.1.5. Не допускается уступка Поставщиком прав требований по договору другому лицу без согласия Заказчика.

В случае несоблюдения Исполнителем условий о согласовании уступки прав требования (факторинга) с АО «СКППК», предусмотрены штрафные санкции в размере не ниже величины убытков или упущенных выгод АО «СКППК», понесенных в результате данной уступки.

4.1.6. У Поставщика не возникает права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами, в соответствии с пунктом 1 статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

**4.2. Заказчик обязан:**

4.2.1. Принять и оплатить Товар в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.2. В случае несоответствия качества и количества Товара, Заказчик обязан вызвать представителя Поставщика в трехдневный срок с даты получения товарной накладной. В случае неприбытия представителя Поставщика прием товара производится в присутствии представителя общественности и Заказчика.

4.2.3. В случае поставки Товара, не соответствующего указанным характеристикам, Поставщик обязуется заменить возвращенный Заказчиком некачественный товар, на товар, соответствующий требованиям по качеству в срок, не превышающий 7 (семи) календарных дней.

**4.3. Заказчик вправе:**

4.3.1. В случае непредставления Поставщиком информации, указанной в пункте 4.1.4., Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

**5. Качество товара**

5.1. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам и ТУ РФ, что подтверждается сертификатом соответствия (качества).

5.2. Согласование между сторонами уточненных характеристик и дополнительных требований по качеству производится сторонами в отдельном порядке.

**6. Конфиденциальность**

6.1. Стороны обязаны сохранять конфиденциальность информации, полученной в ходе исполнения настоящего Договора.

6.2. Передача конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или иное разглашение такой информации может осуществляться только с письменного согласия Заказчика, независимо от причины прекращения действия настоящего Договора.

6.3. Стороны не несут ответственности в случае передачи им информации государственным органам, имеющим право ее затребовать в соответствии с законодательством Российской Федерации, если он предварительно уведомит Заказчика об обращении за информацией соответствующих государственных органов.

**7. Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

7.2. Стороны несут ответственность за невыполнение или несвоевременное выполнение своих обязательств по настоящему Договору в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ РФ, действующей на момент нарушения обязательств за каждый день просрочки от суммы невыполненного обязательства.

7.3. В случае нарушения срока поставки Товара, Поставщик оплачивает заказчику штраф в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное 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, изданием актов органов государственной власти.

8.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

8.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие Действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

8.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в порядке, установленном пунктом 10.3 настоящего Договора.

**9. Разрешение споров**

9.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – тридцать дней с даты получения претензии.

9.3. В случае, если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в арбитражный суд в соответствии с законодательством РФ по месту нахождения ответчика.

**10. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжения**

10.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

10.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10.3. Заказчик вправе расторгнуть Договор, в одностороннем порядке направив письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор Исполнителю не позднее, чем за 20 (двадцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. При этом Заказчик обязан оплатить фактические затраты по поставке Товара, произведенные до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

**11. Срок действия Договора**

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и действует до 31 декабря 2019 года, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

**12. Гарантия качества**

12.1. Качество проданного товара должно соответствовать техническим условиям завода-изготовителя. Гарантийные обязательства на товар составляют 12 месяца с момента поставки.

12.2. Гарантия Поставщика утрачивается Покупателем при несоблюдении Покупателем инструкции по эксплуатации и хранению товара, предоставленного Поставщиком, при самовольном ремонте без письменного согласия на это Поставщика.

**13.Антикоррупционная оговорка**

13.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

13.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 13.1 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 13.1 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений пункта 13.1 настоящего Договора: 8 (863) 203-60-21, электронная почта info@mail.skppk.ru (для заполнения специальной формы).

Каналы уведомления Поставщика о нарушениях каких-либо положений пункта 13.1 настоящего Договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 13.1 настоящего Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

13.3. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 13.1 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

13.4. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 13.1 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 13.2 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора».

**14. Прочие условия**

14.1. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического статуса, адреса и банковских реквизитов, она обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

14.2. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

14.3. Все вопросы, не предусмотренные настоящим Договором,

регулируются законодательством Российской Федерации.

14.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

14.5. К настоящему Договору прилагаются:

Спецификация (приложение № 1);

Техническое задание (приложение № 2);

Форма заявки (приложение №3)

**15. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
|  ***«Заказчик»*** | ***«Поставщик»*** |
| **Акционерное общество****«Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания»**Юр. адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону,ул. Закруткина, д. 67 «в»/2 «б»Почтовый адрес: 344001,г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, д. 3ОКПО 80380519 ОГРН 1076162005864ИНН/КПП 6162051289/616701001ОКВЭД 49.31.11 ОКАТО 60401380000Р/счет № 40702810500300005055К/с 30101810300000000999 Филиал Банка ВТБ (ПАО)в г. Ростове-на-Дону,г. Ростов-на-Дону, БИК 046015999Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Ермаков м.п |  |

Приложение №1к договору № \_\_\_

 от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ года

**Спецификация к договору поставки**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование поставляемого товара** | **Количество поставляемого товара, шт.** | **Цена за 1 шт., без учета НДС, руб.**  | **Стоимость, руб. без учета НДС** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |

Общая стоимость Спецификации \_\_\_\_\_\_\_ без учета НДС; \_\_\_\_\_\_ с учетом НДС.

|  |  |
| --- | --- |
| ***«Заказчик»*** | ***«Поставщик»*** |
| **Акционерное общество****«Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания»**Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Ермаков м.п. |  |

Приложение № 2 к договору №\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ года

**Техническое задание**

В случае если претендент предлагает к поставке эквивалентную замену продукции, требующейся в соответствии с техническим заданием, в своем финансово-коммерческом предложении следует указать марку, ГОСТ, ТУ и прочие сведения об эквиваленте.

Перечень закупаемых товаров:

Таблица технического задания

Требования к качеству поставляемых товаров:

- Весь товар должен быть заводского производства, новый, не восстановленный, не бывший в эксплуатации.

- Упаковка и маркировка должны соответствовать всем требованиям нормативных документов.

Другие требования к товарам:

Предлагаемый к поставке товар должен быть предназначен для использования в Российской Федерации, свободно поставляться в Российскую Федерацию.

Комплектный товар отгружается поставщиком в укомплектованном виде, исключающим необходимость дополнительной комплектации Покупателем. Поставка товара в таре и/или упаковке должна обеспечивать сохранность Товара от повреждений при его погрузке-разгрузке, перевозке и длительном хранении в складском помещении.

|  |  |
| --- | --- |
| ***«Заказчик»*** | ***«Поставщик»*** |
| **Акционерное общество****«Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания»**Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Ермаков м.п. |  |

Приложение № 3 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ года.

ОБРАЗЕЦ

**Начало формы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ЗАЯВКА |  |
|  |  на поставку товара по договору №\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Цена без учета НДС, руб. | Сумма без учета НДС, руб. |
|  |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Место поставки товара: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Составленная в соответствие с настоящей формой заявка подписывается уполномоченными представителями Сторон по договору.

**Конец формы**

СОГЛАСОВАНО

|  |  |
| --- | --- |
| ***«Заказчик»*** | ***«Поставщик»*** |
| **Акционерное общество****«Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания»**Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Ермаков м.п. |  |

Приложение № 9

к конкурсной документации

Сведения об опыте поставки товаров

*ФОРМА*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | Реквизиты договора | Контрагент(с указанием филиала, представительства, подразделения которое выступает от имени юридического лица) | Срок действия договора (момент вступления в силу, срок действия, дата окончательного исполнения) | Предмет договора (указываются только договоры о наличии требуемого опыта) | Сумма договора (в руб., без учета НДС и с учетом НДС с указанием стоимости в год либо иной отчетный период) | Стоимость фактически поставленного товара на основании надлежащим образом оформленных накладных о поставке товаров(в руб., без учета НДС с указанием стоимости по каждому акту (накладной) | Реквизиты накладной о поставке товаров | Наличие жалоб, претензий, исковых заявлений со стороны контрагента в связи с ненадлежащим исполнением участником обязательств по договору | Сведения об обоснованности и удовлетворении участником требований контрагента по итогам рассмотрения жалоб претензий, исковых заявлений |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Итого по договору *(указывается суммарная стоимость по каждому договору)* |  |  |  |
|  |  | Имеющий полномочия действовать от имени участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Полное наименование участника)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Должность, подпись, ФИО) **Печать (при наличии)** |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. *Форма технического предложения может быть изменена заказчиком в зависимости от предмета закупки и требований к закупаемым товарам, работам, услугам. В форме технического предложения должна быть предусмотрена возможность для участника указать сведения, требуемые в техническом задании.* [↑](#footnote-ref-4)
5. Если объем информации большой, то сведения, содержащиеся в данном пункте таблицы, участник может указать в приложении, *при условии указания в данном разделе технического предложения следующей формулировки: «наименование, количество (объем), цены за единицу товара, работы, услуги указаны в приложении № \_\_ к техническому предложению.».* Цена договора, порядок ее формирования, сведения о стоимости непосредственно товара и транспортно-логистических услуг (если предусмотрено условиями документации) в обязательном порядке указываются в данном пункте документации. [↑](#footnote-ref-5)
6. *Таблица может быть дополнена колонками «производитель, страна производитель товара», «гарантийный срок эксплуатации».*

*При установлении приоритета товаров российского происхождения по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, сведения о стране происхождения поставляемых товаров и их стоимости за единицу в обязательном порядке запрашиваются в составе технического предложения.* [↑](#footnote-ref-6)
7. *Указывается заказчиком при необходимости.* [↑](#footnote-ref-7)
8. *Указывается заказчиком при необходимости.* [↑](#footnote-ref-8)
9. Если объем информации большой, то сведения, содержащиеся в данном пункте таблицы, участник может указать в приложении, *при условии указания в данном разделе технического предложения следующей формулировки: «*характеристики к товарам, работам услугам *указаны в приложении № \_\_ к техническому предложению.».*  [↑](#footnote-ref-9)
10. Разбивка по годам указывается в том случае, если по итогам процедуры заключается многолетний договор или договор, срок действия которого начинается в текущем году и заканчивается в следующем. [↑](#footnote-ref-10)
11. В случае если в рамках лота участник предлагает несколько видов товаров, работ, услуг, относящихся к высокотехнологичным и (или) инновационным, указывается их общая стоимость. [↑](#footnote-ref-11)