**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»**

**440629 г. Пенза, ул. Московская, 82В**

**тел: (8412) 23-15-11 тел/факс: (8412) 55-04-13**

**р/с 40702810748000016558**

**к/с 30101810000000000635**

**Пензенское отделение №8624**

**ПАО Сбербанк г. Пенза**

**БИК 045655635**

**ОКПО 03294953**

**ИНН 5836601606/КПП 583601001**

**Документация по запросу цен в электронной форме №16-э ЗЦ-ПГЭС от 24 «января» 2024г.**

# 

# 1. Общие положения

## 1.1 Общие сведения о процедуре запроса цен в электронной форме

* + 1. Заказчик, являющийся Организатором запроса цен в электронной форме – АО «Пензенская горэлектросеть» почтовый адрес: 440629, г. Пенза, ул. Московская, 82В. Ответственное лицо – Чагорова Юлия Александровна - 8 (8412) 55-04-13, E-mail: [chagorova@pges.ru](mailto:chagorova@pges.ru), с публикацией документации о проведении запроса цен в электронной форме в Единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) и публикацией документации на официальном сайте АО «Пензенская горэлектросеть» (www.pges.su), пригласило юридических лиц и физических лиц (в т.ч. индивидуальных предпринимателей) далее – участников закупки, к участию в процедуре запроса цен в электронной форме (далее – запрос цен) на право заключения Договора **на право выбора поставщика для приобретения продления антивируса «Касперский»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Ед.изм.** | **Начальная (максимальная) цена за ед., руб. без НДС** |
| 1 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- Расширенный Russian Edition на 1 год Renewal License | 103 | шт. | 1 800,00 |

* + 1. Наименование и адрес ЭТП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с использованием которой проводится настоящий запрос цен:Электронная площадка Коммерческие закупки .

Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**–** <http://www.rts-tender.ru>.

* + 1. Участник запроса цен в ценовой матрице (форма №2) должен указать производителя, страну происхождения товара. При отсутствии указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.
    2. Условия оплаты: оплата производится в течение 7 рабочих дней с момента поставки и предоставления бухгалтерских документов, путем перечисления денежных средств на расчётный счёт поставщика.
    3. Срок поставки: в течение 7 календарных дней с момента заключения договора.
    4. Техническое задание: Приложение №6
    5. Продукция поставляется в полной комплектации, включая упаковку; соответствующую документацию. Покупатель оставляет за собой право не принимать продукцию, если не выполнено это условие.
    6. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы.
    7. Место поставки: г. Пенза, ул. Московская,82В.

Порядок проведения запроса цен и участия в нем, а также инструкции по подготовке заявок, приведены в разделе 3 (здесь и далее ссылки относятся к настоящей Документации). Проект Договора, который будет заключен по результатам Запроса цен, приведен в разделе 2. Формы документов, которые необходимо подготовить и подать в составе Заявки приведены в разделе 4.

## 1.2 Правовой статус документов

* + 1. Запрос цен проводится в соответствии с Положением о закупках.
    2. Данная процедура запроса цен не является торгами (конкурсом, аукционом, запросом предложений, запросом котировок), и ее проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, а также не регулируется п.2 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данная процедура запроса цен также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура Запроса цен не накладывает на Организатора запроса соответствующего объема гражданско-правовых обязательств.
    3. Заявка Участника запроса цен имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Организатором запроса цен в соответствии с этим.
    4. Заключенный по результатам запроса цен Договор фиксирует все достигнутые сторонами Договоренности.
    5. Во всем, что не урегулировано настоящей Документацией по запросу цен стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
    6. Если в отношении сторон Договора, заключаемого по результатам запроса цен, действуют также иные специальные нормативно-правовые акты, изданные и зарегистрированные в установленном порядке, настоящая Документация (и проект Договора как ее часть) и Заявка Участника запроса цен, чья Заявка признана лучшей, будут считаться приоритетными по отношению к диспозитивным нормам указанных документов.

## 1.3 Особые положения в связи с проведением Запроса предложений на ЭТП

* + 1. Для участия в Запросе цен лицо должно быть зарегистрировано в системе ЭТП в качестве Участника данной системы, т.е. должно заключить соответствующий Договор с оператором системы в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации на ЭТП, а также должно быть зарегистрировано системой ЭТП в качестве Участника данного запроса цен в установленном порядке.
    2. Участники запроса цен должны подать Заявки в электронном виде на ЭТП (подраздел 3.3.1.1.).
    3. Правила проведения процедур Запроса предложений через ЭТП определяются правилами ее работы.

## 1.4 Обжалование

1.4.1. Участник вправе обжаловать в антимонопольный орган действия (бездействия) Заказчика при закупке товаров в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1.4.2. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением запроса цен, в том числе касающиеся исполнения Организатором и Участниками запроса цен своих обязательств, не урегулированные в порядке, предусмотренном п.1.4.1 могут быть решены в Арбитражном суде Пензенской области, в соответствии с его правилами, действующими на дату подачи искового заявления.

1.4.3. Вышеизложенное не ограничивает права сторон на обращение в суд в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## 1.5 Прочие положения

1.5.1. Участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявки, а Организатор запроса цен по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов Запроса цен, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

1.5.2. Применение факсимильной подписи (факсимиле) в оригиналах документов и заверяемых Участником запроса цен копиях документов, поданных в составе Заявки, не допускается.

1.5.3. Предполагается, что Участник запроса цен изучит все инструкции, формы, условия, технические условия и другую информацию, содержащуюся в Документации по запросу цен,а также разъяснения Организатора в случае направления Участниками запросов (в соответствии с п. настоящей Документации). Никакие претензии к Организатору запроса цен не будут приниматься на том основании, что Участник запроса цен не понимал какие-либо вопросы. Неполное представление информации, запрашиваемой в Документации по запросу цен, или же подача Заявки, не отвечающей требованиям Документации по запросу цен, представляют собой риск для Участника и может привести к отклонению его Заявки.

1.5.4. Организатор запроса цен обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников запроса цен сведений, в том числе предоставление этой информации другим Участникам запроса цен или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Документацией по запросу цен.

1.4.5. Организатор запроса цен, по решению Комиссия, вправе отклонить Заявку, если он установит, что Участник запроса цен прямо или косвенно дал, согласился дать или предложил служащему Организатора запроса цен вознаграждение в любой форме: поставку, работу, услугу, какую-либо ценность, в качестве стимула, который может повлиять на принятие Комиссией решения по определению Участника запроса цен, чья Заявка признана лучшей.

1.5.6. Организатор запроса цен, по решению Комиссии, вправе отклонить Заявки Участников запроса цен, заключивших между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение Участника запроса цен, чья Заявка признана лучшей.

1.5.7. В соответствии с Извещением о проведении запроса цен, Документацией по запросу цен Организатор запроса цен, по решению Комиссии, вправе отказаться от проведения Запроса цен на любом из этапов, не неся при этом никакой материальной ответственности перед Участниками запроса цен. Все Участники запроса цен, оформившие свое участие в запросе цен через ЭТП (в случае проведения запроса цен на ЭТП), получат соответствующие уведомления в порядке, установленным правилами данной системы.

**2. Проект Договора****.**

Приложение №5 к Документации по запросу цен.

# 3. Порядок проведения Запроса цен. Инструкции по подготовке Заявок

## 3.1. Общий порядок проведения Запроса цен

* + 1. Запрос цен проводится в следующем порядке:
* публикация Извещения о проведении запроса цен и Документации по запросу цен (подраздел 3.2.),
* подготовка Заявок и разъяснение Организатором Документации по запросу цен, если необходимо (подраздел 3.3.);
* подача Заявок и их прием, изменение и отзыв Заявки (подразделы 3.4., 3.5),
* оценка Заявок (подраздел 3.6.);
* подведение итогов Запроса цен (подраздел 3.7.);
* подписание Договора (подраздел 3.9.)
* уведомление о результатах Запроса цен (подраздел 3.10.).
  + 1. В процессе проведения Запроса цен на официальном сайте в установленные сроки подлежат опубликованию сведения/документы, указанные ниже:

1. изменения, вносимые в Извещение о проведении запроса цен, в Документации о запросе цен – не позднее 3 дней со дня принятия решения о внесении таких изменений;
2. разъяснения Извещения о проведении запроса цен, Документации по запросу цен – не позднее 3 дней со дня принятия решения о предоставлении разъяснений;
3. отказ от проведения Запроса цен – не позднее 3 дней со дня принятия решения об отказе от проведения Запроса цен;
4. уведомление о продлении срока подачи Заявок – не позднее 1 дня со дня принятия решения о таком продлении;
5. Протоколы, составляемые в процессе проведения Запроса цен и подписанные ответственным секретарем Комиссии – не позднее 3 дней со дня подписания таких Протоколов.

## 3.2. Публикация Извещения о проведении запроса цен и Документации по запросу цен

* + 1. Извещение о проведении запроса цен и Документация по запросу цен опубликованы в порядке, указанном в п. и любое лицо может получить указанные документы из Единой информационной системы ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) и на официальном сайте АО «Пензенская горэлектросеть» (www.pges.su), без взимания платы.
    2. Иные публикации не являются официальными и не влекут для Организатора запроса цен никаких последствий.

## 3.3. Подготовка Заявок

### 3.3.1.Общие требования к Заявке

* + - 1. Участник должен подготовить Заявку, с обязательным составлением описи всех документов с указанием страниц, включающую в себя:

1. Ценовая заявка (раздел 4, форма №1).
2. Ценовая матрица (раздел 4, форма №2)
3. Анкета участника (раздел 4, форма №3)
4. Техническое предложение (раздел 4, форма №6);
5. Документы, подтверждающие соответствие Участника требованиям настоящей Документации (подраздел )
6. Подписанный со стороны Участника проект договора в соответствии с приложением №5 к документации
7. Протокол разногласий (при наличии) (форма №5)
8. Иные документы, которые, по мнению Участника, подтверждают соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.
   * + 1. Участник имеет право подать только одну Заявку. В случае нарушения этого требования все Заявки такого Участника отклоняются без рассмотрения по существу.
       2. Заявка должна быть подготовлена в электронной форме с использованием функционала ЭТП (подраздел 3.3.2.)

### 

### 3.3.2. Порядок подготовки Заявки через ЭТП

* + - 1. Участники при оформлении Заявки через ЭТП должны использовать формы и инструкции по их заполнению, предусмотренные настоящей Документацией по запросу цен.
      2. В целях сохранения конфиденциальности персональных данных Участников закупок, Участник имеет право-возможность размещать документы на ЭТП с доступом только для Организатора закупки.
      3. Заявка, размещаемая Участником на ЭТП, должна включать в себя полный перечень всех документов, входящих в состав заявки.
      4. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть отсканирован в отдельном файле в формате PDF (не допускается ситуация, когда каждая страница документа сканируется как отдельный файл) разрешением не мене 240 dpi и быть пригодным к прочтению.
      5. Внутри файла все страницы документа должны располагаться идентично Оригиналу – вертикально, либо горизонтально. Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было бы понятно, какой документ в каком файле располагается. Все документы Заявки должны быть отсканированы **в цвете** таким образом, чтобы можно было удостовериться в наличии печатей и подписей документов уполномоченными лицами.
      6. В случае нарушения Участником любого из вышеуказанных требований, Комиссия оставляет за собой право отклонить заявку Участника, допустившего такие нарушения.
      7. Каждый документ, входящий в Заявку, должен быть подписан лицом, имеющим право, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действовать от лица Участника закупки без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее - уполномоченного лица). В последнем случае копия доверенности прикладывается к Заявке Участника.
      8. Каждый документ, входящий в Заявку, должен быть скреплен печатью Участника (а при участии в запросе цен физического лица – собственноручной подписью).
      9. Правила оформления Заявки через ЭТП определяются правилами данной ЭТП.
      10. Требования к Участникам:

Участвовать в процедуре Запроса цен может любое юридическое, физическое лицо..Т.к. запрос цен проводится на ЭТП, такое лицо должно быть зарегистрировано на соответствующей ЭТП в качестве Участника ЭТП, а также в качестве Участника проводимого запроса цен.

### 3.3.3. Порядок подготовки Заявки в письменной форме

3.3.3.1. Заявка в письменной форме (Оригинал заявки) Участником закупки **не готовится**.

### 3.3.4. Требования к сроку действия Заявки

* + - 1. Заявка действительна в течение срока, указанного Участником в письме о подаче оферты. В любом случае этот срок не должен быть менее ***60 календарных дней*** со дня, следующего за днем окончания подачи Заявок.
      2. Указание меньшего срока действия является основанием для отклонения Заявки.

### 3.3.5. Требования к языку Заявки

3.3.5.1. Все документы, входящие в Заявку, должны быть подготовлены на русском языке за исключением нижеследующего:

* + - 1. Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык (в специально оговоренных случаях - апостилированный). При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Заказчик будет принимать решение на основании перевода.
      2. Комиссия по закупкам вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

### 3.3.6. Требования к валюте Заявки

* + - 1. Все суммы денежных средств в документах, входящих в Заявку, должны быть выражены в российских рублях за исключением нижеследующего:
      2. Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в российские рубли исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.
      3. Цена Заявки фиксируется в российских рублях и не подлежит изменению при изменении официального курса валюты.

### 3.3.7. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота) Н(М)ЦД.

Начальная (максимальная) цена Договора **–185 400,00 руб.**  **без НДС** , с учётом всех обязательных платежей.

* + - 1. В случае если в предложении участника указана стоимость продукции без НДС, то Комиссия с целью сопоставления ценовых предложений участников будет осуществлять корректировку цены заявки без учета НДС.
      2. Указание цены большей чем Н(МЦД) может служить основанием для отклонения.
      3. Комиссия так же оставляет за собой право отклонить Заявки с ценами, завышенными за счёт Заявки условий, существенно превышающих требования настоящей Документации.

### Требования к Участнику. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям

* + - 1. Требования к Участникам:

При проведении запроса цен на ЭТП, такое лицо должно быть зарегистрировано на соответствующей ЭТП в качестве Участника ЭТП, а также в качестве Участника проводимого запроса цен.

* + - 1. Чтобы претендовать на победу в данной процедуре Запроса цен и получить право заключить с Заказчиком Договор, Участник должен отвечать следующим требованиям:

a) участник запроса цен должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных поставок, иметь финансовые, материально-технические, производственные, трудовые ресурсы;

b) участник запроса цен должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках Договора);

c) участник запроса цен не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Участника запроса цен в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена;

d) участник запроса цен не должен быть включен в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», либо в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 5.04.2013г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

e) у участника должен отсутствовать негативный опыт работы с АО «Пензенская горэлектросеть» (отсутствие судебных решений, о нарушении условий исполнения договорных обязательств, направленных в адрес Участника о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с АО «Пензенская горэлектросеть»).

f) участник не должен иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший отчетный период.

g) связи с вышеизложенным, Участник должен включить в состав Заявки следующие документы, подтверждающие его правоспособность:

3.3.8.3 Для юридических, лиц/ индивидуальных предпринимателей, если в каждом из пунктов не установлено иное:

1. Заверенная Участником копия свидетельства о регистрации Участника в качестве юридического лица (индивидуального предпринимателя), подтверждающего регистрацию Участника на территории Российской Федерации (для юридических лиц, зарегистрированных до 1 июля 2002 года дополнительно - нотариально заверенную копию свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц/Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей).

Если участник – физическое лицо:

* нотариально заверенная копия паспорта гражданина Российской Федерации или паспорта иного государства, или иной документ, его заменяющий в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. (В случае, если паспорт или иной его заменяющий документ выдан на территории иного государства, должен быть представлен апостилированный перевод такого документа).
* заверенная Участником копия свидетельства о присвоении идентификационного номера налогоплательщика (ИНН);
* заверенная Участником копия страхового свидетельства государственного пенсионного страхования.

1. Заверенная Участником копия Устава в действующей редакции (для юридических лиц)
2. Заверенная Участником Копия или составленная в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью выписка из Единого государственного реестра юридических лиц с указанием сведений, что Участник не находится в состоянии реорганизации или ликвидации, выданной соответствующим подразделением Федеральной налоговой службы не ранее чем за месяц до дня официального размещения извещения в ЕИС.
3. Заверенная Участником копия или составленная в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, справка об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций (по форме, утвержденной Приказом ФНС России от 23.11.2022 № ЕД-7-8/1123@г.), выданной соответствующими подразделениями ФНС России по состоянию не ранее чем за месяц до дня официального размещения извещения в ЕИС.
4. Заверенные Участником копии документов (приказов, протоколов собрания учредителей о назначении руководителя и т.д.), подтверждающие полномочия лица, подписавшего Предложение;
5. Если Заявка подписывается по доверенности, предоставляется нотариально заверенная копия доверенности.

3.3.8.4 Документы, позволяющие определить является/не является участник закупочной процедуры субъектом малого и среднего предпринимательства, а именно:

1. Документ 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", содержащий информацию об Участнике закупки (копия заверенная участником).

**В случае отсутствия сведений об Участнике, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации", в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, предоставляется Оригинал декларации о соответствии Участника критериям  отнесения к  субъектам  малого и среднего предпринимательства** (форма №4);

3.3.8.6 В случае участия в запросе цен иностранной организации, такой поставщик предоставляет аналогичные документы. Такие документы должны быть переведены на русский язык и апостилированы, в противном случае Комиссия по закупкам вправе не рассматривать документы Участника.

### Разъяснение Документации по запросу цен

* + - 1. В процессе подготовки Заявки Участники вправе обратиться к Организатору запроса цен за разъяснениями настоящей Документации по запросу цен. Запросы на разъяснение Документации должны быть направлены в письменной форме на имя секретаря Комиссии за подписью руководителя организации или иного ответственного лица Участника.
      2. Организатор запроса цен обязуется в разумный срок ответить на любой вопрос, который он получит не позднее, чем за 3 дня до истечения срока приема Заявок. Организатор запроса цен оставляет за собой право (но не обязанность) ответа на вопрос, полученный в более поздний срок, если обстоятельства позволят Организатору запроса цен ответить на него в разумное время до установленного срока подачи Заявки.

Дата начала срока предоставления разъяснений – **дата размещения извещения в ЕИС.**

Дата окончания срока предоставления разъяснений – **31.01.2024 года.**

* + - 1. При этом копия ответа будет размещена Организатором запроса цен в Единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)), Такой ответ Организатора имеет силу неотъемлемых дополнений к Документации по запросу цен, если в тексте ответа не будет указано иное. В случае если разъяснения изменяют Документацию, Организатором осуществляется продление подачи заявок в соответствии с п. 3.3.11 Документации по запросу цен.

### Внесение изменений в Документацию по запросу цен.

* + - 1. Организатор запроса цен, по решению Комиссии, в любой момент до истечения срока приема заявок вправе внести изменения в настоящую Документацию по запросу цен.
      2. Все участники запроса цен, оформившие своё участие в запросе цен через ЭТП, получат соответствующие уведомления в порядке, установленными правилами данной системы.

### 3.3.11. Продление срока окончания приема Заявок

* + - 1. При необходимости Организатор запроса цен, по своему решению, в том числе и по обращению Участников запроса цен, имеет право продлевать срок окончания приема Заявок.
      2. Все Участники, оформившие своё участие в запросе цен чрез ЭТП, получат соответствующие уведомления в порядке, установленными правилами ЭТП.

## 3.4. Подача Заявок и их прием

### 3.4.1. Подача Заявок через ЭТП.

3.4.1.1. Порядок подачи Заявок на ЭТП определяется правилами и инструкциями данной ЭТП.

3.4.1.2. Заявка должна быть подана до **16-00 06.02.2024г.** (время московское) в электронной форме в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <http://www.rts-tender.ru>.

### Место подачи Заявок в письменной форме

* + - 1. Заявка в письменной форме (Оригинал заявки) Участником запроса цен в адрес Заказчика **не** подаётся.

## Изменение и отзыв Заявки

* + 1. До окончания срока подачи заявок Участник запроса цен вправе изменить или отозвать поданную Заявку.
    2. Порядок изменения или отзыва заявок через ЭТП определяется правилами данной системы.
    3. Если Организатор запроса не получит сведения об изменениях или отзыве как через ЭТП, так и в письменной (бумажной) форме, то данные изменения или отзыв будет считаться неполученным вовремя и не будет учитываться.

## 3.6.Оценка Заявок и проведение переговоров

### 3.6.1. Общие положения

* + - 1. Оценка Заявок осуществляется Комиссией и иными лицами (экспертами и специалистами), привлеченными Организатором запроса.
      2. Рассмотрение и оценка заявок осуществляются в соответствии с условиями настоящей Документации.
      3. Информация относительно разъяснения, оценки и сопоставления Заявок Участников, а также рекомендации по присуждению Договора является строго конфиденциальной и не подлежит разглашению Участникам или иным лицам, которые официально не имеют к этому отношения, за исключением сведений, размещаемых в ЕИС, ЭТП (при проведении, запроса цен на ЭТП).
      4. Участники не вправе каким-либо способом влиять, участвовать или присутствовать при оценке заявок, а также вступать в контакты с экспертами, выполняющими экспертизу Заявок. Любые попытки Участников повлиять на Закупочную комиссию при экспертизе Заявок или на присуждение Договора, а также оказать давление на любое лицо, привлеченное Организатором запроса, служат основанием для отклонения Заявок таких Участников.
      5. Оценка Заявок включает отборочную стадию (пункт 3.6.2.), и оценочную стадию (пункт 3.6.3.).
    1. **Отборочная стадия**
       1. В рамках отборочной стадии Комиссия по закупкам проверяет:

а) правильность оформления заявок и их соответствия требованиям настоящей документации по существу;

б) соответствие Участников требованиям настоящей документации (правоспособность, полномочия на поставку);

в) соответствие предлагаемой продукции требованиям настоящей документации;

г) соответствие предлагаемых договорных условий требованиям настоящей документации (срок поставки продукции, условия оплаты).

д) соответствие по порядку формирования электронной заявки.

* + - 1. В рамках отборочной стадии Комиссия по закупкам может запросить у Участников разъяснения их Заявок. Допускаются уточняющие запросы по техническим условиям Заявки (перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет Запроса цен.
      2. По результатам проведения отборочной стадии Комиссия по закупкам отклоняет Заявки которые/которых:

1. не отвечают установленным в настоящей документации требованиям к оформлению, составу документов и сведений, подаваемым в Заявке;
2. содержат предложения, не соответствующие установленным условиям настоящей документации;
3. не соответствуют по предлагаемым договорным условиям, требованиям документации (срок поставки; условия оплаты);
4. предлагаемая продукция не соответствует требованиям документации;
5. поданы Участниками, находящимися в реестре недобросовестных поставщиков размещенном на сайте [www.zakupki.gov.ru;](http://www.zakupki.gov.ru;)
6. в составе Предложения и прилагаемых к ним документов содержат недостоверные, неточные или искаженные сведении, в т.ч. содержат недостоверные сведения о стране происхождения товара, указанного в Заявке;
   * + 1. При проведении отборочной стадии Организатор запроса цен вправе проверять соответствие предоставленных Участником заявлений, документов и информации действительности, в том числе путем направления запросов в государственные органы, лицам, указанным в Заявке, а также проводить выездные проверки.

### Оценочная стадия

* + - 1. Единственным критерием для определения Победителя является наименьшая цена предложения при условии соответствия самого предложения и предлагаемой продукции условиям настоящего запроса цен.

При этом с учетом установленного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

В случае поставки товара и отсутствии указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

Указанный в настоящем пункте приоритет не предоставляется в случаях, если:

а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявках всех участников не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявках всех участников не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в закупке содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет:

для конкурса, запроса цен, запроса цен, простой закупки, мелкой закупки - менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;

для аукциона - более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, предусмотренных подп. «г» настоящего пункта, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам процедур закупки, определяемый как результат деления цены договора, предложенной участником в окончательном предложении (в частности, для конкурса и запроса цен - по результатам аукционной процедуры понижения цены (переторжки)), на начальную (максимальную) цену договора.

3.6.3.2. В случае если в предложении одного из участников указана стоимость продукции без НДС, то Комиссия с целью сопоставления ценовых предложений участников будет осуществлять корректировку цены заявки без учета НДС.

3.6.3.3 В случае поступления нескольких Предложений с одинаковой стоимостью, меньший порядковый номер при ранжировке присваивается Предложению, поступившему ранее других.

3.6.3.4. Результаты решения Комиссия об отклонении Заявки не подлежат обсуждению с Участником.

* 1. **Процедура понижения цены (переторжка)**
     1. Организатором запроса цен предусмотрена возможность проведения процедуры понижения цены - переторжки, т.е. предоставление Участникам запроса цен возможности добровольно повысить предпочтительность их заявок путем снижения первоначальной, указанной в Заявке, цены. Изменение цены в сторону снижения не должно повлечь за собой изменение иных условий Заявки.
     2. Организатор запроса цен может воспользоваться объявленным правом на проведение процедуры переторжки, если Комиссия по закупкам полагает, что цены, заявленные Участниками в заявках, могут быть снижены, либо если Организатор запроса цен до определения Победителя получит письменную просьбу о проведении переторжки от любого участника процедуры. Решение о проведении процедуры переторжки принимает Комиссия по закупкам после проведения отборочной стадии рассмотрения заявок.
     3. Участник запроса цен, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его Заявка остается действующей с ранее объявленной ценой.
     4. Предложения Участника по повышению цены не рассматриваются, такой Участник считается не участвовавшим в процедуре переторжки, его Заявка остается действующей с ранее объявленной ценой.
     5. Цены, полученные в ходе переторжки, оформляются Протоколом, который подписывается членами Комиссии, присутствовавшими на переторжке
     6. После проведения переторжки в первый раз по просьбе любого из приглашенных Участников переторжка может быть проведена повторно, третий раз и т.п. (далее — повторная переторжка).
     7. На каждую последующую переторжку приглашаются Участники запроса цен, участвующие в предыдущей переторжке.
     8. При проведении процедуры переторжки оценочная стадия будет проводиться после проведения процедуры переторжки по ценам, полученным в ходе переторжки в полном соответствии с процедурой оценочной стадии.
     9. По решению Комиссии порядок проведения переторжки может быть уточнен.

## 3.8. Подведение итогов Запроса цен

3.8.1. По результатам оценочной стадии Комиссия принимает решение либо по определению лучшей Заявки запроса цен, либо по завершению данной процедуры Запроса цен без определения Участника, чья Заявка признана лучшей, и заключения Договора:

* в случае если Заявка какого-либо из Участников полностью удовлетворит Комиссию по закупкам и признается наилучшей. Участник незамедлительно уведомляется о признании его Заявки лучшей; процедура запроса цен на этом будет завершена;
* в случае если ни одна Заявка не удовлетворит Комиссию по закупкам полностью, Комиссия вправе принять решение о прекращении процедуры запроса цен.

3.8.2. Решение Комиссии оформляется протоколом рассмотрения и оценки заявок.

3.8.3. Протоколом рассмотрения и оценки заявок размещается в ЕИС и на ЭТП в течение 3-х (Трёх) дней с момента подписания.

3.8.4. Место рассмотрения предложений участников и подведение итогов: г. Пенза, ул. Московская, 82В.

## 3.9. Признание запроса цен несостоявшимся

3.9.1. Запрос цен признается несостоявшимся в случаях:

1. подана только одна Заявка;
2. не подана ни одна Заявка;
3. принято решение об отказе в допуске всем Участникам, подавшим Заявки;
4. принято решение о допуске только одного Участника.

3.9.2.В случае, если при проведении запроса цен:

1. представлена одна Заявка – Заказчик вправе заключить Договор с единственным Участником, представившим Заявку, при условии, что такая Заявка соответствует требованиям Документации по запросу цен;
2. признать запрос цен несостоявшимся и назначить повторную процедуру запроса цен либо провести закупки иным способом, предусмотренным Положением о закупках Общества.

## 3.10. Подписание Договора

* + 1. Договор между Заказчиком и Участником, чья Заявка признана лучшей, подписывается не ранее чем через 10 дней и не позднее чем через 20 дней с даты размещения в единой информационной системе протокола заседания Комиссии по оценке предложений и выбору победителя. После получения уведомления о результатах переговоров, Победитель в течение 10 дней должен предоставить в адрес АО «Пензенская горэлектросеть» заполненный и подписанный проект договора со всеми приложениями. Проект договора заполняется в строгом соответствии с приложением №1 к настоящей документации. В случае непредставления в течение 10 дней заполненного проекта договора участник переговоров утрачивает статус Победителя и его действия (бездействия) означают отказ от заключения договора.

Договор по итогам закупки так же может заключается в электронной форме с использованием функционала и регламента ЭТП.

* + 1. Участник запроса цен, чья Заявка утрачивает статус наилучшей, и его действия (бездействия) означают отказ от заключения Договора в следующих случаях:
    - не подписал по итогам проведения запроса цен Договор;
    - предложил Заказчику внести изменения в условия Договора путем проведения переговоров (за исключением случаев, когда такие переговоры проводятся по инициативе Заказчика в соответствии с решением Комиссии)
    1. При наступлении случаев, определенных в п.3.10.3, Организатор запроса цен имеет право выбрать новую выигравшую Заявку из числа остальных действующих либо рассмотреть вопрос о повторном проведении закупки.
    2. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 № 925, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

**3.11. Уведомление о результатах запроса цен**

3.11.1. Организатор запроса цен незамедлительно после подписания Протокола об определении Победителя публикует его на ЭТП, в Единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) и на официальном сайте АО «Пензенская горэлектросеть» (www.pges.su).

**Начальник управления по закупкам и материальному обеспечению А.И.Назаров**

**СОГЛАСОВАНО:**

1. Заместитель генерального директора

по техническим вопросам - главный инженер А.Е. Моисеев

2. Заместитель генерального директора

по экономике и финансам М.Д. Вахитова

3. Заместитель генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг Р.А. Чамбуткин

4. Начальник юридического отдела С.Е. Елисеева

5. Начальник технического отдела М.Ю. Кулебякин

6. Начальник отдела материально-технического отдела С.А. Лукьянов

# 4. Образцы основных форм документов, включаемых в Заявку

#### Форма №1

#### /на бланке предприятия/

#### ЦЕНОВАЯ ЗАЯВКА

(ценовое предложение)

**№**

Дата:

Изучив Ваш запрос цен в электронной форме **№16-э-зц от 24.01.2024г**.**,** предлагаем осуществить поставку продукции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствие с Вашими условиями, что отражает приложение № 1, являющееся неотъемлемой частью данной заявки, на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***Заявленные нами цены являются неизменными до окончания поставки продукции в соответствие с графиком поставки продукции.***

Мы обязуемся в случае нашей победы поставить продукцию в соответствие с заявленным графиком поставки и условиями оплаты.

В цену продукции включены все налоги и обязательные платежи, все скидки, а также ***затраты на транспортировку, таможенные пошлины, страховые расходы, налоги (включая НДС)*** и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

До подготовки и оформления договора настоящая ценовая заявка вместе с Вашим уведомлением о присуждении победы будут выполнять роль обязательного договора между нами.

Мы признаем, что направление заказчиком в наш адрес запроса и представление нами заявки не накладывает на заказчика и нас никаких дополнительных обязательств, включая обязательство заказчика по принятию нашего предложения.

*Данное предложение имеет статус оферты и действительно до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

Юридический адрес и реквизиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложения: 1) Ценовая матрица - \_\_\_ экз. на \_\_\_\_ листе(ах);

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность ответственного лица Поставщика) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, расшифровка подписи) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (печать Поставщика) |

**Форма №2**

Приложение №1 к ценовой заявке №\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

***ЦЕНОВАЯ МАТРИЦА***

Адрес поставки продукции: г. Пенза, ул. Московская,82В

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование продукции, технические характеристики | Производитель продукции, страна происхождения | Ед. изм. | Кол-во | Цена единицы, руб. без НДС | Общая цена, руб. без НДС |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | *Итого* | |  |  |  |  |
|  | Общая стоимость поставки, (договорная цена) в руб. без НДС | | | | |  |
| Условия оплаты\*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| Сроки поставки\*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| Срок гарантии на поставляемую продукцию, лет. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Завод изготовитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность ответственного лица Поставщика) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, расшифровка подписи) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (печать Поставщика) |

***примечание****:*

*1)\* Должно соответствовать запросу заказчика "*

*2) Участник закупки должен указать технические характеристики, производителя и страну производства предлагаемой продукции. При отсутствии указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.*

**Форма №3**

**Анкета участника**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения об Участнике** |
| --- | --- | --- |
|  | Организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника |  |
|  | Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) |  |
|  | Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано) |  |
|  | ИНН, КПП, ОГРН, ОКВЭД, ОКПО Участника, ОКМО |  |
|  | Юридический адрес |  |
|  | Почтовый адрес |  |
|  | Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса |  |
|  | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты) |  |
|  | Телефоны Участника (с указанием кода города) |  |
|  | Факс Участника (с указанием кода города) |  |
|  | Адрес электронной почты Участника |  |
|  | Фамилия, Имя и Отчество руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам Участника, с указанием должности и контактного телефона |  |
|  | Фамилия, Имя и Отчество главного бухгалтера Участника |  |
|  | Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Участника с указанием должности и контактного телефона |  |

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(подпись, М.П.)

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

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**Форма №4**

**Декларация (анкета) о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства**

**Фирменный бланк Участника**

Приложение №2 к ценовой заявке №\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подтверждаем, что\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается наименование участника закупки)* в соответствии со [статьей 4](garantF1://12054854.4) Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" удовлетворяет/*не удовлетворяет* критериям отнесения организации к субъектам\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается субъект малого или среднего предпринимательства в зависимости от критериев отнесения/не указывается, если Участник не является субъектом малого или среднего предпринимательства)* предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. ИНН/КПП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(N, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности[\*](#sub_10124):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование сведений | Малые предприятия | Средние предприятия | Показатель |
| 1[\*\*](#sub_10125) | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов | не более 25 | | - |
| 2. | Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью <3>, процентов | не более 49 | | - |
| 3. | Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации |  | да (нет) |  |
| 4. | Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования |  | да (нет) |  |
| 5. | Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B5FF6D8E59C90665B4524CE3B7b9k8G) "Об инновационном центре "Сколково" |  | да (нет) |  |
| 6. | Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B5FE648459C40665B4524CE3B7b9k8G) "О науке и государственной научно-технической политике" |  | да (нет) |  |
| 7. | Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек | до 100 включительно до15 – микро-предприятие | от 101 до 250  включительно | указывается количество человек (за предшествующий календарный год) |
| 8. | Доход за предшествующий календарный год, который  определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей | 800   120 в год- микро-предприятие | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшествующий календарный год) |
| 9. | Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем | подлежит заполнению | | |
| 10. | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов [ОКВЭД2](garantF1://70550726.0) и [ОКПД2](garantF1://70550730.0) | подлежит заполнению | | |
| 11. | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов [ОКВЭД2](garantF1://70550726.0) и [ОКПД2](garantF1://70550730.0) | подлежит заполнению | | |
| 12. | Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции |  | да (нет) |  |
| 13. | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | да (нет)  (в случае участия - наименование заказчика, реализующего программу партнерства) | | |
| 14. | Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B6F76C8E56C90665B4524CE3B7b9k8G) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B5FE6A8458C40665B4524CE3B7b9k8G) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" | да (нет)  (при наличии –количество исполненных контрактов или договоров и общая сумма) | | |
| 15. | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации |  | да (нет) |  |
| 16. | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "[О закупках товаров](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B5FE6A8458C40665B4524CE3B7b9k8G), работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "[О контрактной системе](consultantplus://offline/ref=995145049918BC2D0D5C87ECA9173EB5B6F76C8E56C90665B4524CE3B7b9k8G) в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" |  | да (нет) |  |

(подпись) М.П.

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

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

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

\* Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

\*\* Пункты 1-11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

\*\*\* Ограничения в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах «в-д пункта 1 части 1.1 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

Форма №5

Протокол разногласий по проекту Договора

**начало формы**

Приложение №3 к ценовой заявке №\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Протокол разногласий к проекту Договора**

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**«Обязательные» условия Договора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № пункта проекта Договора | Исходные формулировки | Предложения Участника | Примечания, обоснование |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**«Желательные» условия Договора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № пункта проекта Договора | Исходные формулировки | Предложения Участника | Примечания, обоснование |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

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

(подпись, М.П.)

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

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

Инструкции по заполнению

Участник указывает дату и номер Предложения в соответствии с письмом о подаче оферты.

Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.

Данная форма заполняется как в случае наличия у Участника требований или предложений по изменению проекта Договора, так и в случае отсутствия таких требований или предложений; в последнем случае в таблицах приводятся слова «Согласны с предложенным проектом Договора».

В случае наличия у Участника предложений по внесению изменений в проект Договора, Участник должен представить в составе своего Предложения данный протокол разногласий. В подготовленном протоколе разногласий Участник должен четко разделить обязательные и желательные для него условия Договора. «Обязательными» здесь считаются предложения и условия, в случае непринятия которых он откажется подписать Договор. «Желательными» здесь считаются предложения по условиям Договора, которые он предлагает на рассмотрение Заказчика, но отклонение которых Заказчиком не повлечет отказа Участника от подписания Договора в случае признания его Победителем.

Заказчик оставляет за собой право рассмотреть и принять перед подписанием Договора предложения и дополнительные (не носящие принципиального характера) изменения к Договору. В случае если стороны не придут к соглашению об этих изменениях, стороны будут обязаны подписать Договор на условиях, изложенных в настоящей Документации по запросу цен и Предложении Победителя.

В любом случае Участник должен иметь в виду что:

- если какое-либо из обязательных Договорных предложений и условий, выдвинутых Участником, будет неприемлемо для Заказчика, такое Предложение будет отклонено независимо от содержания технико-коммерческих предложений;

- в любом случае, предоставление Участником протокола разногласий по подготовленному Заказчиком исходному проекту Договора не лишает Участника и Заказчика права обсуждать эти условия и изменять их в процессе преддоговорных переговоров для достижения соглашения в отношении изменения этих условий.

**Приложение №5**

## ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Юр-2024/\_\_\_\_

## о передаче неисключительных прав

|  |  |
| --- | --- |
| г. Пенза | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и АО «Пензенская горэлектросеть», именуемое в дальнейшем «Пользователь», в лице генерального директора Павлова О.Г., действующего на основании Устава, с другой стороны, по результатам проведённого запроса цен в электронной форме №16-э ЗЦ-ПГЭС от 24.01.24г., Протокол № \_\_\_\_\_\_-э ЗЦ-ПГЭС от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г., именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

## 1. ТЕРМИНЫ

Для целей настоящего договора, перечисленные ниже термины, имеют следующие значения:

**«Программное обеспечение»** или **«ПО»** – программы для ЭВМ, указанные в Приложении № 1 к настоящему Договору;

**«Лицензионное соглашение»** – договор между правообладателем ПО и Пользователем, определяющий условия использования ПО Пользователем, а также обязательства правообладателя в отношении ПО;

**«Ключевой файл»,**  **«Дистрибутив», «Инсталляционный пакет»** – генерируемый правообладателем или лицом, уполномоченным правообладателем, уникальный файл, содержащий информацию о ПО, и существенных условиях Лицензионного соглашения.

## 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

По настоящему договору Лицензиар, обладая соответствующими правами и полномочиями, передает, а Пользователь получает неисключительные права на использование ПО, указанного в Приложении № 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего договора, в объеме, определенном в Лицензионном соглашении.

Срок действия неисключительных прав на использование ПО составляет 1 (один) год с момента передачи ПО.

## 3. ТЕРРИТОРИЯ

Права, полученные по настоящему Договору, Пользователь вправе использовать на территории Российской Федерации.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

* 1. В срок, установленный в Приложении № 1 к настоящему лицензионному договору, Лицензиар обязуется передать Пользователю Ключевой файл /Дистрибутив/Инсталляционный пакет и Лицензионное соглашение к ПО (при их наличии, в соответствии с условиями лицензирования неисключительных прав, установленных правообладателем) в индивидуальной товарной упаковке.
  2. Настоящий лицензионный договор предоставляет Пользователю право использования ПО с сохранением за Лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам.
  3. Пользователь может использовать экземпляр ПО только в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены условиями Лицензионного соглашения и настоящим лицензионным договором. Право использования экземпляра ПО, прямо не указанное в Лицензионном соглашении и (или) настоящем лицензионном договоре, не считается предоставленным Пользователю.
  4. Начало использования ПО Пользователем, как оно определяется условиями Лицензионного соглашения, означает его согласие на заключение договора.
  5. Пользователь обязуется не производить декомпиляцию и/или модификацию ПО.
  6. Пользователь обязуется не сдавать ПО в аренду, прокат или во временное пользование.
  7. Лицензия на ПО является неделимой и не допускает одновременного использования ПО на нескольких компьютерах одним и тем же пользователем, если иное не предусмотрено настоящим лицензионным договором или Лицензионным соглашением.
  8. Пользователь обязуется не передавать третьим лицам право на использование ПО, полученное по настоящему Договору.
  9. Пользователь обязуется не использовать программное обеспечение для предоставления сетевых услуг на коммерческой основе.
  10. Пользователь получает материальные носители ПО (в том случае, если они передаются по настоящему лицензионному договору и если это предусмотрено правообладателем) со склада Лицензиара в городе Пензе. Лицензиар осуществляет доставку материальных носителей ПО за дополнительную плату, размер которой согласовывается Сторонами дополнительно.

## 5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. За переданные по настоящему Договору неисключительные авторские права Пользователь выплачивает Лицензиару авторское вознаграждение в размере и срок, установленные в Приложении № 1 к настоящему лицензионному договору.

5.3. В соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации передача прав на использование программ для ЭВМ (ПО) на основании лицензионного договора НДС не облагается.

5.4. Датой исполнения обязательства по выплате вознаграждения является дата зачисления денежных средств на банковский счет Лицензиара.

## 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя по настоящему Договору обязательств в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Стороны примут все необходимые меры к тому, чтобы любые споры и разногласия, которые могут возникнуть в отношении настоящего Договора, были урегулированы путем переговоров. В случае, если Стороны не придут к соглашению, споры подлежат разрешению в Арбитражном суде в г. Пензе.

## 7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор вступает с момента подписания его обеими сторонами и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Лицензиар гарантирует наличие у него  прав на передачу неисключительных прав на ПО (лицензирование и сублицензирование)  в необходимом объеме.

8.2 Настоящий Лицензионный договор признается расторгнутым по соглашению сторон при наступлении до передачи Пользователю Ключевого файла /Дистрибутива/Инсталляционного пакета и Лицензионного соглашения к ПО любого из следующих обстоятельств:

* изменение размера авторского вознаграждения и/или стоимости Ключевого файла /Дистрибутива/Инсталляционного пакета, установленных правообладателем или уполномоченными им лицами (дистрибуторами, и т.п.), если Пользователь отказался от приобретения прав на ПО при таком изменении;
* прекращение правообладателем или уполномоченными им лицами (дистрибуторами, и т.п.) передачи неисключительных авторских прав Лицензиару, или наступления иных обстоятельств, не зависящих от воли Лицензиара передать Пользователю права по настоящему лицензионному договору.

8.3. При расторжении настоящего Лицензионного договора в случаях, перечисленных в п.8.2. настоящего Лицензионного договора Лицензиар обязуется возвратить Пользователю полученные авторское вознаграждение и стоимость Ключевого файла /Дистрибутива/Инсталляционного пакета.

8.4. Настоящий Договор составлен в соответствии с законодательством Российской Федерации на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

## 9. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лицензиар:** |  | **Пользователь:** |
|  |  | **АО «Пензенская горэлектросеть»** |
|  |  | **440629, г. Пенза, ул. Московская, 82 В,**  **ИНН 5836601606, КПП 583601001,**  **Банк:**  **Пензенское отделение №8624 ПАО Сбербанк, г. Пенза**  **БИК 045655635**  **р/счет 40702810748000016558**  **к/счет 30101810000000000635**  **e-mail chagorova@pges.ru**  **Конт.тел: (8412) 55-04-13** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **От Лицензиара:** |  | **От Пользователя:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Павлов О.Г./  М.П. |

**Приложение №1**

**к лицензионному договору № Юр-2024/\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.**

**о передаче неисключительных прав**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Программное обеспечение, неисключительные права на которое передаются** | **Кол-во, экз.** | **Размер авторского вознаграждения, за 1 экз.\*, руб** | **Сумма,**  **руб** | **НДС** |
| 1 | Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition | 103 |  |  | Не облагается |
| **Итого:** | | | |  |  |

**Общая стоимость договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Срок оплаты:** оплата производится в течение 7 рабочих дней с момента поставки и предоставления бухгалтерских документов, путем перечисления денежных средств на расчётный счёт поставщика.

**Срок поставки:** в течение **7 календарных дней** с момента подписания договора.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **От Лицензиара:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **От Пользователя:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Павлов О.Г. /  М.П. |

**Приложение №6**

**Техническое задание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование антивирусного программного обеспечения** | **Количество, шт** |
| 1 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition на 1 год Renewal License | 103 |

# 1.Общие требования

Антивирусные средства должны включать:

- программные средства антивирусной защиты для рабочих станций Windows;

- программные средства антивирусной защиты для рабочих станций MacOS;

- программные средства антивирусной защиты для рабочих станций и серверов Linux;

- программные средства антивирусной защиты для файловых серверов Windows;

- программные средства антивирусной защиты для мобильных устройств (смартфонов и планшетов);

- программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления;

- обновляемые базы данных сигнатур вредоносных программ и атак;

- эксплуатационную документацию на русском языке.

Программный интерфейс всех антивирусных средств, включая средства управления, должен быть на русском и английском языке.

Все антивирусные средства, включая средства управления, должны обладать контекстной справочной системой на русском и английском языке.

# 2.Требования к программным средствам антивирусной защиты для рабочих станций Windows

Программные средства антивирусной защиты должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для рабочих станций следующих версий:

- Windows 7 Home / Professional / Ultimate / Enterprise Service Pack 1 и выше;

- Windows 8 Professional / Enterprise (32 / 64-разрядная);

- Windows 8.1 Professional / Enterprise (32 / 64-разрядная);

- Windows 10 Home / Pro / Pro для рабочих станций / Education / Enterprise/Enterprise multi-session;

- Windows 11 Home / Pro / Pro для рабочих станций / Education / Enterprise.

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* + антивирусное сканирования в режиме реального времени и по запросу из контекстного меню объекта;
  + антивирусное сканирование по расписанию;
  + антивирусное сканирование подключаемых устройств;
  + эвристического анализатора, позволяющего распознавать и блокировать ранее неизвестные вредоносные программы;
  + нейтрализации действий активного заражения;
  + анализа поведения приложения и производимых им действий в системе для выявления и его вредоносной активности и обнаружения несанкционированных действий;
  + анализа обращений к общим папкам и файлам для выявления попыток шифрования защищаемых ресурсов доступных по сети;
  + блокировка действий вредоносных программ, которые используют уязвимости в программном обеспечении в том числе защита памяти системных процессов;
  + откат действий вредоносного программного обеспечения при лечении, в том числе, восстановление зашифрованных, вредоносными программами, файлов;
  + ограничения привилегий (запись в реестр, доступ к файлам, папкам и другим процессам, обращение к планировщику задач, доступ к устройствам, изменение прав на объекты и т.д.) для процессов и приложений, динамически обновляемые настраиваемые списки приложений с определением уровня доверия;
  + облачной защиты от новых угроз, позволяющей приложению в режиме реального времени обращаться к ресурсам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу;
  + антивирусной проверки и лечения файлов в архивах следующих форматов: RAR, ARJ, ZIP, CAB, LHA, JAR, ICE;
  + защиты электронной почты от вредоносных программ с проверкой входящего и исходящего трафика, передающегося по следующим протоколам: IMAP, SMTP, POP3, MAPI, NNTP;
  + фильтра почтовых вложений с возможностью переименования или удаления заданных типов файлов;
  + проверку сетевого трафика, поступающего на компьютер пользователя по протоколам HTTPS (SSL 3.0, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2), HTTP, FTP, в том числе с помощью эвристического анализа, c возможностью настройки доверенных ресурсов и работой в режиме блокировки или статистики;
  + блокировку баннеров и всплывающих окон на загружаемых Web-страницах;
  + распознавания и блокировку фишинговых и небезопасных сайтов;
  + встроенного сетевого экрана, позволяющего создавать сетевые пакетные правила и сетевые правила для программ, с возможностью категоризации сетевых сегментов;
  + защиты от сетевых атак с использованием правил сетевого экрана для приложений и портов в вычислительных сетях любого типа;
  + защиты от сетевых угроз, которые используют уязвимости в ARP-протоколе для подделки MAC-адреса устройства;
  + контроль сетевых подключений типа сетевой мост, с возможностью блокировки одновременной установки нескольких сетевых подключений;
  + создания специальных правил, запрещающих или разрешающих установку и/или запуск программ для всех или для определенных групп пользователей (Active Directory или локальных пользователей/групп), компонент должен контролировать приложения как по пути нахождения программы, метаданным, сертификату или его отпечатку, контрольной сумме, так и по заранее заданным категориям приложений, предоставляемым производителем программного обеспечения, компонент должен работать в режиме черного или белого списка, а также в режиме сбора статистики или блокировки;
  + контроля работы пользователя с внешними устройствами ввода/вывода по типу устройства и/или используемой шине, с возможностью создания списка доверенных устройств по их идентификатору и возможностью предоставления привилегий для использования внешних устройств определенным пользователям из Active Directory;
  + управления МТР устройствами и настройки правил доступа к устройствам этого типа для всех или для групп пользователей (Active Directory или локальных пользователей/групп), в рамках контроля устройств;
  + записи в журнал событий о записи и/или удалении файлов на съемных дисках;
  + назначение приоритета для правил доступа к устройствам с файловой системой;
  + контроля работы пользователя с сетью Интернет, в том числе добавления, редактирования категорий, включение явного запрета или разрешения доступа к ресурсам определенного содержания, категории созданной и динамически обновляемой производителем, а также типа информации (аудио, видео и др.), позволять вводить временные интервалы контроля, а также назначать его только определенным пользователям из Active Directory;
  + защиты от атак типа BadUSB;
  + защиты от удаленного несанкционированного управления сервисом приложения, а также защита доступа к параметрам приложения с помощью пароля;
  + управления параметрами через доверенные программы удаленного администрирования;
  + установки только выбранных компонентов программного средства антивирусной защиты;
  + централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления;
  + запуска задач по расписанию и/или сразу после запуска приложения;
  + гибкое управление использованием ресурсов компьютера для обеспечения комфортной работы пользователей при выполнении сканирования файлового пространства;
  + ускорение процесса сканирования за счет пропуска объектов, состояние которых со времени прошлой проверки не изменилось;
  + проверки целостности антивирусной программы;
  + добавления исключений из антивирусной проверки по контрольной сумме файл, маске имени/директории или по наличию у файла доверенной цифровой подписи;
  + импорта и экспорта списков правил и исключений в XML-формат;
  + наличие у антивируса защищенного хранилища для удаленных зараженных файлов, с возможностью их восстановления;
  + наличие защищенного хранилища для отчетов о работе антивируса;
  + включения и выключения графического интерфейса антивируса, а также наличие упрощенной версии графического интерфейса, с минимальным набором возможностей;
  + интеграции с Windows Defender Security Center;
  + наличие поддержки Antimalware Scan Interface (AMSI);
  + наличие поддержки Windows Subsystem for Linux (WSL);
  + защитить паролем восстановление объектов из резервного хранилища;
  + ограничения сетевого трафика в том случае, если подключение к интернету является лимитным;
  + наличие инструмента мониторинга сети по протоколам TCP и UDP;
  + возобновление задачи проверки после перезагрузки с того же места, где проверка была прервана;
  + установки ограничение длительности выполнения задачи;
  + возможность ставить задачи проверки в очередь, если проверка уже выполняется;
  + наличие функции Анти-Бриджинг для запрета рабочей станции одновременно устанавливать сетевые соединения по разным каналам передачи информации (проводной и беспроводной) для предотвращения создание сетевых мостов;
  + обновление без перезагрузки системы;
  + настройки прав доступа (чтение / запись) для портативных устройств (MTP), выбирать пользователей или группу пользователей, которые имеют доступ к устройствам, а также задавать расписание доступа к устройствам;
  + настроить доступ пользователей к мобильным устройствам в приложении Android Debug Bridge (ADB);
  + заряжать мобильное устройство, подключив устройство к компьютеру через USB, даже если доступ к мобильному устройству запрещен;
  + настроить права печати для пользователей;
  + наличие поддержки протокола WPA3 для контроля подключения к сетям Wi-Fi;
  + наличие совместимости с Azure WVD;
  + настроить доступ пользователей к мобильным устройствам в приложении iTunes;
  + запуск специальной задачи для обнаружения и закрытия уязвимостей в приложениях, установленных на компьютере, с возможностью предоставления отчета по обнаруженным уязвимостям.
  + полнодисковое шифрование с созданием специального загрузочного агента и поддержкой технологии Single Sign On, поддержка UEFI-систем;
  + восстановления зашифрованного содержимого в случае сбоев загрузочного агента или файлов ОС, поддержка UEFI-систем;
  + поддержка двухфакторной аутентификации при полнодисковом шифровании;
  + шифрование файлов с возможностью гибкого указания шифруемого контента (по местоположению, по расширению, по создающему файл приложению);
  + наличие механизмов ограничения доступа к зашифрованным файлам со стороны выбранных приложений, а также наличие технологии, позволяющей расшифровывать файлы за пределами организации с помощью пароля;
  + шифрование данных на съемных носителях с возможностью задания режима работы, позволяющего шифровать и расшифровывать файлы за пределами сети организации;
  + возможность формирования шаблона поведения программ и блокировки их действий, при отклонении от шаблона поведения (адаптивный контроль аномалий)
  + возможность создавать служебную учетную запись агента аутентификации при шифровании диска;
  + поддержка стороннего поставщика учетных данных ADSelfService Plus для работы SSO при полнодисковом шифровании.

# 3.Требования к программным средствам антивирусной защиты для серверов Windows

Программные средства антивирусной защиты должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для файловых серверов следующих версий:

- Windows Small Business Server 2011 Essentials / Standard (64-разрядная), Microsoft Small Business Server 2011 Standard (64-разрядная) поддерживается только с установленным Service Pack 1 для Microsoft Windows Server 2008 R2;

- Windows MultiPoint Server 2011 (64-разрядная);

- Windows Server 2008 R2 Foundation / Standard / Enterprise / Datacenter Service Pack 1 и выше;

- Windows Server 2012 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2012 R2 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2016 Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2019 Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2022 Standard / Datacenter / Datacenter: Azure Edition (включая Core Mode).

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* антивирусное сканирование в режиме реального времени и по запросу из контекстного меню объекта;
* антивирусное сканирование по расписанию;
* антивирусное сканирование подключаемых устройств;
* эвристического анализатора, позволяющего распознавать и блокировать ранее неизвестные вредоносные программы;
* нейтрализации действий активного заражения;
* анализа поведения приложения и производимых им действий в системе для выявления и его вредоносной активности и обнаружения несанкционированных действий;
* анализа обращений к общим папкам и файлам для выявления попыток шифрования защищаемых ресурсов доступных по сети;
* блокировка действий вредоносных программ, которые используют уязвимости в программном обеспечении в том числе защита памяти системных процессов;
* откат действий вредоносного программного обеспечения при лечении, в том числе, восстановление зашифрованных, вредоносными программами, файлов;
* облачной защиты от новых угроз, позволяющая приложению в режиме реального времени обращаться к ресурсам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу;
* антивирусной проверки и лечения файлов в архивах форматов RAR, ARJ, ZIP, CAB, LHA, JAR, ICE;
* встроенного сетевого экрана, позволяющего создавать сетевые пакетные правила и сетевые правила для программ, с возможностью категоризации сетевых сегментов;
* защиты от сетевых угроз, которые используют уязвимости в ARP-протоколе для подделки MAC-адреса устройства;
* защиты от удаленного несанкционированного управления сервисом приложения, а также защита доступа к параметрам приложения с помощью пароля, позволяющая избежать отключения защиты со стороны вредоносных программ, злоумышленников или неквалифицированных пользователей;
* установки только выбранных компонентов программного средства антивирусной защиты;
* централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления;
* запуск задач по расписанию и/или сразу после загрузки операционной системы;
* гибкое управление использованием ресурсов компьютера для обеспечения комфортной работы пользователей при выполнении сканирования файлового пространства;
* ускорение процесса сканирования за счет пропуска объектов, состояние которых со времени прошлой проверки не изменилось;
* проверки целостности антивирусной программы;
* добавления исключений из антивирусной проверки по контрольной сумме файл, маске имени/директории или по наличию у файла доверенной цифровой подписи;
* наличие у антивируса защищенного хранилища для удаленных зараженных файлов, с возможностью их восстановления;
* наличие защищенного хранилища для отчетов о работе антивируса;
* включения и выключения графического интерфейса антивируса, а также наличие упрощенной версии графического интерфейса, с минимальным набором возможностей;
* интеграции с Windows Defender Security Center;
* наличие поддержки Antimalware Scan Interface (AMSI);
* наличие поддержки Windows Subsystem for Linux (WSL);
* защитить паролем восстановление объектов из резервного хранилища.
* импорта и экспорта списков правил и исключений в XML-формат;
* ограничения сетевого трафика в том случае, если подключение к интернету является лимитным;
* создания специальных правил, запрещающих или разрешающих установку и/или запуск программ для всех или же для определенных групп пользователей (Active Directory или локальных пользователей/групп), компонент должен контролировать приложения как по пути нахождения программы, метаданным, сертификату или его отпечатку, контрольной сумме, так и по заранее заданным категориям приложений, предоставляемым производителем программного обеспечения, компонент должен работать в режиме черного или белого списка, а также в режиме сбора статистики или блокировки;
* формирования шаблона поведения программ и блокировки их действий, при отклонении от шаблона поведения (адаптивный контроль аномалий);
* запуск специальной задачи для обнаружения и закрытия уязвимостей в приложениях, установленных на компьютере, с возможностью предоставления отчета по обнаруженным уязвимостям;
* поддержка компонентов Защита от веб-угроз, Защита от почтовых угроз, Веб-Контроль и Контроль устройств для компьютеров под управлением операционной системы Windows для серверов.
* возобновление задачи проверки после перезагрузки с того же места, где проверка была прервана;
* возможность установки ограничения длительности выполнения задачи;
* возможность ставить задачи проверки в очередь, если проверка уже выполняется;
* обновление без перезагрузки системы;
* настройки прав доступа (чтение / запись) для портативных устройств (MTP), выбирать пользователей или группу пользователей, которые имеют доступ к устройствам, а также задавать расписание доступа к устройствам;
* настроить доступ пользователей к мобильным устройствам в приложении Android Debug Bridge (ADB);
* заряжать мобильное устройство, подключив устройство к компьютеру через USB, даже если доступ к мобильному устройству запрещен;
* настроить права печати для пользователей;
* наличие поддержки протокола WPA3 для контроля подключения к сетям Wi-Fi;
* наличие совместимости с Azure WVD;
* настроить доступ пользователей к мобильным устройствам в приложении iTunes.

# Требования к программным средствам антивирусной защиты для рабочих станций Mac

Программные средства антивирусной защиты для рабочих станций Mac должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционных систем следующих версий:

- macOS 11 – 13.

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* резидентный антивирусный мониторинг;
* облачная защита от новых угроз, позволяющая приложению в режиме реального времени обращаться к специальным ресурсам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу;
* автоматическое обновление антивирусных баз по расписанию;
* резервное копирование зараженных файлов перед их удалением, для возможности восстановления;
* эвристический анализатор, позволяющий распознавать и блокировать ранее неизвестные вредоносные программы;
* защита от сетевых атак с использованием системы обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS) и правилами сетевой активности для наиболее популярных приложений при работе в вычислительных сетях любого типа, включая беспроводные;
* блокировка вредоносных и фишинговых сайтов на основе вердиктов репутационных облачных сервисов производителя антивирусных средств защиты;
* проверку сетевого трафика, передаваемого через браузеры Safari, Google Chrome и Firefox (HTTP и HTTPS трафик);
* контроль работы пользователя с сетью Интернет, в том числе добавления, редактирования категорий, включение явного запрета или разрешения доступа к определенным ресурсам или категорий ресурсов, созданных и динамически обновляемых производителем
* ускорения процесса сканирования за счет пропуска объектов, состояние которых со времени прошлой проверки не изменилось;
* централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления.
* централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления с возможностью управлять шифрованием FileVault;
* возможность задавать исключения при проверке указанных областей на уровне перехватов файловых операций;
* возможность автоматически отслеживать появление прав полного доступа к диску и выполнять установку необходимых системных расширений, как только права будут предоставлены;
* ограничивать загрузку процессора приложением при выполнении задач поиска вредоносного ПО;
* включения облачного режима и использования облегченной версии баз вредоносного ПО, для снижения нагрузки на ресурсы операционной системы;
* пропускать сканирование системного тома, доступного только для чтения, во время выполнения задач проверки по требованию;
* установки из файла .pkg через JAMF;
* поддержки клиентских сертификатов.

# Требования к программным средствам антивирусной защиты для рабочих станций и серверов Linux

Программные средства антивирусной защиты для рабочих станций Linux должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением 32-битных операционных систем следующих версий:

- CentOS 6.7 и выше.

- Debian GNU/Linux 10.1 и выше.

- Debian GNU/Linux 11.

- Mageia 4.

- Red Hat Enterprise Linux 6.7 и выше.

- Альт 8 СП Рабочая Станция.

- Альт 8 СП Сервер.

- Альт Образование 10.

- Альт Рабочая Станция 10.

Программные средства антивирусной защиты для рабочих станций Linux должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением 64-битных операционных систем следующих версий:

- AlmaLinux OS 8 и выше.

- AlmaLinux OS 9 и выше.

- AlterOS 7.5 и выше.

- Amazon Linux 2.

- Astra Linux Common Edition 2.12.

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.5).

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6).

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7).

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-16 (исполнение 1) (очередное обновление 1.6).

- CentOS 6.7 и выше.

- CentOS 7.2 и выше.

- CentOS Stream 9.

- Debian GNU/Linux 10.1 и выше.

- Debian GNU/Linux 11 и выше.

- EMIAS 1.0.

- EulerOS 2.0 SP5.

- LinuxMint 20.3 и выше.

- LinuxMint 21.1.

- openSUSE Leap 15.0 и выше.

- Oracle Linux 7.3 и выше.

- Oracle Linux 8.0 и выше.

- Oracle Linux 9.0 и выше

- Red Hat Enterprise Linux 6.7 и выше.

- Red Hat Enterprise Linux 7.2 и выше.

- Red Hat Enterprise Linux 8.0 и выше.

- Red Hat Enterprise Linux 9 и выше.

- Rocky Linux 8.5 и выше.

- Rocky Linux 9.1.

- SUSE Linux Enterprise Server 12.5 и выше.

- SUSE Linux Enterprise Server 15 и выше.

- Ubuntu 20.04 LTS.

- Ubuntu 22.04 LTS.

- Альт 8 СП Рабочая станция.

- Альт 8 СП Сервер.

- Альт Образование 10.

- Альт Рабочая Станция 10.

- Альт Сервер 10.

- Атлант, сборка Alcyone, версия 2022.02.

- Гослинукс 7.17.

- Гослинукс 7.2.

- РЕД ОС 7.3.

- РОСА "Кобальт" 7.9.

- РОСА "Хром" 12.

Поддерживаемые 64-битные операционные системы для архитектуры ARM:

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7).

- EulerOS 2.0 SP8.

- SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 и выше.

- Ubuntu 20.04 LTS.

- Альт 8 СП.

- РЕД ОС 7.3.

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* резидентного антивирусного мониторинга;
* облачной защиты от новых угроз, позволяющей приложению в режиме реального времени обращаться к специальным ресурсам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу;
* проверку ресурсов доступных по SMB / NFS;
* возможность проверки памяти ядра;
* эвристический анализатор, позволяющий более эффективно распознавать и блокировать ранее неизвестные вредоносные программы;
* антивирусное сканирование по команде пользователя или администратора и по расписанию;
* антивирусную проверка файлов в архивах zip; .7z\*; .7-z; .rar; .iso; .cab; .jar; .bz;.bz2;. tbz;.tbz2; .gz;.tgz; .arj.;
* проверку сообщений электронной почты в текстовом формате (Plain text);
* наличие механизмов оптимизации проверки файлов (исключения, доверенные процессы, лимит времени проверки, лимит размера проверяемого файла, механизм кеширования информация о проверенных и не измененных после проверки файлов);
* защиту файлов в локальных директориях с сетевым доступом по протоколам SMB / NFS от удаленного вредоносного шифрования;
* включения опции блокирования файлов во время проверки;
* помещение подозрительных и поврежденных объектов на карантин;
* перехвата и проверки файловых операций на уровне SAMBA;
* управление сетевым экраном операционной системы, с возможностью восстановления исходного состояния правил;
* запуск задач по расписанию и/или сразу после загрузки операционной системы;
* экспортировать и сохранять отчеты в форматах HTML и CSV;
* гибкое управление использованием ресурсов ПК для обеспечения комфортной работы пользователей при выполнении сканирования файлового пространства;
* сохранение копии зараженного объекта в резервном хранилище перед лечением и удалением в целях возможного восстановления объекта по требованию, если он представляет информационную ценность;
* управления через пользовательский графический интерфейс без root прав;
* централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления или веб-консоли;
* управления доступом пользователей к установленным или подключенным к компьютеру устройствам по типам устройства и шинам подключения;
* проверки съемных дисков;
* отслеживания во входящем сетевом трафике активности, характерной для сетевых атак;
* проверки трафика, поступающего на компьютер пользователя по протоколам HTTP/HTTPS и FTP, а также возможность устанавливать принадлежность веб-адресов к вредоносным или фишинговым
* получения данных о действиях программ на компьютере пользователя;
* получения информации обо всех исполняемых файлах программ, хранящихся на компьютерах (задача Инвентаризация);
* создание файлов трассировки при запуске программы;
* получение информации обо всех исполняемых файлах программ, установленных на компьютерах;
* проверку объектов автозапуска, загрузочные секторы, память процессов и память ядра;
* сохранение резервных копий файлов перед лечением или удалением и восстановление файлов из резервных копий;
* исключения процессов из проверки памяти процессов в общих параметрах программы;
* оптимизировать проверку журналов работы программ с помощью параметра SkipPlainTextFiles;
* исключения трафика из проверки программой;
* использовать формат JSON для запросов и вывода информации, а также для экспорта и импорта параметров программы и параметров задач;
* установки и работы на устройствах с операционными системами для архитектуры Arm;
* работать в режиме информирования пользователя в случае обнаружения угроз или при обнаружении попытки доступа к устройству.

# Требования к программным средствам антивирусной защиты файловых серверов, серверов масштаба предприятия, терминальных серверов Windows

Программные средства антивирусной защиты для файловых серверов Windows должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционных систем следующих версий:

32-разрядных операционных систем Microsoft Windows

- Windows Server 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2003 R2 Foundation / Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2008 Core Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше.

64-разрядных операционных систем Microsoft Windows

- Windows Server 2003 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2008 Core Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Windows Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP2 или выше;

- Microsoft Small Business Server 2008 Standard / Premium SP2 или выше;

- Windows Server 2008 R2 Foundation / Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1 или выше;

- Windows Server 2008 R2 Core Standard / Enterprise / Datacenter с пакетом обновлений SP1 или выше;

- Windows Hyper-V Server 2008 R2 с пакетом обновлений SP1 или выше;

- Microsoft Small Business Server 2011 Essentials / Standard SP1 или выше;

- Microsoft Windows MultiPoint Server 2011 Standard / Premium;

- Windows Server 2012 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2012 Core Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Microsoft MultiPoint Server 2012 Standard / Premium;

- Windows Storage Server 2012;

- Windows Hyper-V Server 2012;

- Windows Server 2012 R2 Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2012 R2 Core Foundation / Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Storage Server 2012 R2;

- Windows Hyper-V Server 2012 R2;

- Windows Server 2016 Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2016 MultiPoint;

- Windows Server 2016 Core Standard / Datacenter;

- Microsoft Windows MultiPoint Server 2016;

- Windows Storage Server 2016;

- Windows Hyper-V Server 2016;

- Windows Server 2019 Essentials / Standard / Datacenter;

- Windows Server 2019 Core;

- Windows Storage Server 2019;

- Windows Hyper-V Server 2019;

- Windows Server 2022;

- Windows 10 Enterprise multi-session.

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* антивирусное сканирование в режиме реального времени и по запросу на серверах, выполняющих разные функции: серверов терминалов, принт-серверов, серверов приложений и контроллеров доменов, файловых серверов;
* антивирусное сканирование по команде пользователя или администратора и по расписанию;
* запуск задач по расписанию и/или сразу после загрузки операционной системы;
* облачная защита от новых угроз, позволяющая приложению в режиме реального времени обращаться к специальным сайтам производителя, для получения вердикта по запускаемой программе или файлу;
* антивирусная проверка и лечение файлов в архивах форматов RAR, ARJ, ZIP, CAB;
* защита файлов, альтернативных потоков файловых систем (NTFS-streams), загрузочной записи, загрузочных секторов локальных и съемных дисков;
* непрерывное отслеживание попыток выполнения на защищаемом сервере скриптов VBScript и JScript, созданных по технологиям Microsoft Windows Script Technologies (или Active Scripting), проверка программного кода скриптов и автоматически запрещение выполнение тех из них, которые признаются опасными.
* анализ обращений к общим папкам и файлам для выявления попыток шифрования защищаемых ресурсов доступных по сети;
* проверки контейнеров Microsoft Windows;
* защиты от эксплуатирования уязвимостей в памяти процессов;
* должна быть возможность автоматически завершать скомпрометированные процессы, при этом критические системные процессы не должны завершаться;
* добавлять процессы в список защищаемых;
* ускорения процесса сканирования за счет пропуска объектов, состояние которых со времени прошлой проверки не изменилось;
* проверка собственных модулей на возможное нарушение их целостности посредством отдельной задачи;
* настройки проверки критических областей сервера в качестве отдельной задачи;
* регулировки распределения ресурсов сервера между антивирусом и другими приложениями в зависимости от приоритетности задач;
* продолжать антивирусное сканирование в фоновом режиме;
* наличие множественных путей уведомления администраторов о важных произошедших событиях (почтовое сообщение, звуковое оповещение, всплывающее окно, запись в журнал событий);
* ролевой доступ к параметрам приложения и службе с помощью списков разрешений, позволяющий избежать отключения защиты со стороны вредоносных программ, злоумышленников или неквалифицированных пользователей, а также запрещающий или разрешающий управление антивирусом;
* интеграции с SIEM системами;
* указания количества рабочих процессов антивируса вручную;
* отключить графический интерфейс;
* наличие удаленной и локальной консоли управления;
* управления параметрами антивируса из командной строки;
* централизованное управление всеми вышеуказанными компонентами с помощью единой системы управления;
* управление сетевым экраном операционной системы, с возможностью восстановления исходного состояния правил;
* защита от сетевых угроз обеспечивающая анализ входящего трафика на наличие признаков сетевых атак;
* включение или выключение защиты процессов программы от внешних угроз (по умолчанию функция включена). При включенной функции программа защищает собственные процессы, а также процессы Агента администрирования от вмешательства сторонних процессов.
* контроль устройств, в том числе сетевых карт и модемов;
* веб-контроль;
* защита от почтовых угроз (плагин для Outlook);
* защищать HTTP и HTTPS трафик от вирусов и фишинга, с проверкой ссылок базам вредоносных веб-адресов и возможностью проверки валидности сертификатов веб-серверов, перехват трафика должен осуществляться с помощью драйвера перехвата или же с помощью его перенаправления;
* создания специальных правил, запрещающих или разрешающих установку и/или запуск программ для всех или же для определенных групп пользователей (Active Directory или локальных пользователей/групп);
* создания специальных правил должно контролировать приложения по пути нахождения программы, метаданным, сертификату или его отпечатку, контрольной сумме;
* создания специальных правил должно работать в режиме черного или белого списка, а также в режиме сбора статистики или блокировки, должно иметь возможность создания списка доверенных пакетов обновлений, которые могут изменять и запускать вложенные в них файлы;
* осуществление контроля работы пользователя с внешними устройствами ввода/вывода, с возможностью создания списка доверенных устройств и возможностью предоставления привилегий для использования внешних устройств определенным пользователям из Active Directory;
* осуществление контроля работы с сетью Интернет, в том числе включение явного запрета или разрешения доступа к ресурсам определенного содержания, категории заранее созданной и динамически обновляемой производителем;
* информирование администратора о подключении внешних устройств;
* наличие механизмов автоматической генерации правил для контроля устройств и приложений.

# Требования к программным средствам антивирусной защиты мобильных устройств

Программные средства для антивирусной защиты смартфонов должны функционировать под управлением следующих мобильных ОС:

- Android 5.0–13 (включая Android 12L, исключая Go Edition);

- iOS 10–16 или iPadOS 13–15.

В программном средстве антивирусной защиты смартфонов для ОС Android должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* постоянная антивирусная защита файловой системы смартфона, с дополнительным уровнем проверки с использованием облачного репутационного сервиса производителя антивирусных средств защиты;
* проверка файловой системы устройства по требованию и по расписанию;
* мгновенная проверка устанавливаемых приложений
* блокировки вредоносных и фишинговых сайтов на основе вердиктов репутационных облачных сервисов производителя антивирусных средств защиты;
* наличие хранилища для изолирования зараженных объектов;
* обновление антивирусных баз, используемых при поиске вредоносных программ и удалении опасных объектов, по расписанию;
* блокировка запуска указанных приложений, в том числе с помощью заранее заданных категорий приложений;
* поддержка белых списков разрешенных приложений;
* блокировка системных приложений, в рамках контроля запуска приложений;
* отправки команд и push уведомлений через сервис Firebase Cloud Messaging (FCM);
* заблокировать wi-fi и bluetooth модули, а также использование камеры мобильного устройства;
* указать параметры подключения к wi-fi сетям;
* указать обязательные к установке приложения;
* блокировки мобильного устройства, удаление данных, удаление данных связанных с рабочей деятельностью, получение координат местоположения устройства, удаленного возврата к заводским настройкам (factory reset);
* создания списка правил на основе которых будет осуществляться проверка мобильного устройства на соответствие корпоративным политикам с возможностью автоматической блокировки устройства, удаления данных, запрета запуска корпоративных приложений при выявлении несоответствий;
* поддержка технологий Samsung KNOX1 и KNOX2;
* указать разрешенные версии приложений при создании правил Контроля приложений для Android‑устройств.

В программном средстве защиты смартфонов для ОС Apple iOS должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* удаленной настройки параметров iOS MDM-устройств с помощью групповых политик;
* отправки команды блокирования и удаления данных;
* создавать групповые политики безопасности мобильных устройств;
* удаленно настраивать конфигурационные параметры устройств, подключенных по протоколу Exchange ActiveSync\ iOS MDM;
* получать отчеты и статистику о работе мобильных устройств пользователей;
* блокировка вредоносных и фишинговых сайтов на основе вердиктов репутационных облачных сервисов производителя антивирусных средств защиты, при использовании supervised mode;
* централизованного управления с помощью единой консоли управления;
* наличие компонента, который позволяет контролировать, можно ли использовать собственные приложения устройства, такие как iTunes, Safari или Game Center, на управляемом устройстве.
* запретить изменение настроек Bluetooth для iOS MDM‑устройств.

# Требования к программным средствам централизованного управления, мониторинга и обновления на базе ОС Windows

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционных систем следующих версий:

- Windows Server 2008 R2 with Standard Service Pack 1 и выше 64-разрядная;

- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (все редакции) 64-разрядная;

- Windows Server 2012 Server Core 64-разрядная;

- Windows Server 2012 Datacenter 64-разрядная;

- Windows Server 2012 Essentials 64-разрядная;

- Windows Server 2012 Foundation 64-разрядная;

- Windows Server 2012 Standard 64-разрядная;

- Windows Server 2012 R2 Server Core 64-разрядная;

- Windows Server 2012 R2 Datacenter 64-разрядная;

- Windows Server 2012 R2 Essentials 64-разрядная;

- Windows Server 2012 R2 Foundation 64-разрядная;

- Windows Server 2012 R2 Standard 64-разрядная;

- Windows Server 2016 Datacenter (LTSB) 64-разрядная;

- Windows Server 2016 Standard (LTSB) 64-разрядная;

- Windows Server 2016 (вариант установки Server Core) (LTSB) 64-разрядная;

- Windows Server 2019 Standard 64-разрядная;

- Windows Server 2019 Datacenter 64-разрядная;

- Windows Server 2019 Core 64-разрядная;

- Windows Server 2022 Standard 64-разрядная;

- Windows Server 2022 Datacenter 64-разрядная;

- Windows Server 2022 Core 64-разрядная;

- Windows Storage Server 2012 64-разрядная;

- Windows Storage Server 2012 R2 64-разрядная;

- Windows Storage Server 2016 64-разрядная;

- Windows Storage Server 2019 64-разрядная.

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны поддерживать установку на следующих виртуальных платформах:

- VMware vSphere 6.7;

- VMware vSphere 7.0;

- VMware Workstation 16 Pro;

- Microsoft Hyper-V Server 2012 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2016 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2019 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2022 64-разрядная;

- Citrix XenServer 7.1 LTSR;

- Citrix XenServer 8.x;

- Parallels Desktop 17;

- Oracle VM VirtualBox 6.x.

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны функционировать с СУБД следующих версий:

- Microsoft SQL Server 2012 Express 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2014 Express 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2016 Express 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2017 Express 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2019 Express 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2014 (все редакции) 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2016 (все редакции) 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2017 (все редакции) для Windows 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2017 (все редакции) для Linux 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2019 (все редакции) для Windows 64-разрядная.

- Microsoft SQL Server 2019 (все редакции) для Linux 64-разрядная.

- Microsoft Azure SQL Database.

- Все версии SQL-серверов, поддерживаемые в облачных платформах Amazon RDS и Microsoft Azure.

- MySQL 5.7 Community 32-разрядная/64-разрядная.

- MySQL Standard Edition 8.0 (релиз 8.0.20 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MySQL Enterprise Edition 8.0 (релиз 8.0.20 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.1 (сборка 10.1.30 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.3 (сборка 10.3.22 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.4 (сборка 10.4.26 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.5 (сборка 10.5.17 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB Server 10.3 32-разрядная/64-разрядная с подсистемой хранилища InnoDB.

- MariaDB Galera Cluster 10.3 32-разрядная/64-разрядная с подсистемой хранилища InnoDB.

- PostgreSQL 13.x 64-разрядная.

- PostgreSQL 14.х 64-разрядная.

- Postgres Pro 13.x (все редакции).

- Postgres Pro 14.x (все редакции).

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* выбор архитектуры установки централизованного средства управления, мониторинга и обновления в зависимости от количества защищаемых узлов;
* чтения информации из Active Directory, с целью получения данных об учетных записях компьютеров и пользователей в организации;
* настройки правил переноса обнаруженных компьютеров по ip-адресу, типу ОС, нахождению в OU AD;
* автоматическое распределение учетных записей компьютеров по группам управления, в случае появления новых компьютеров в сети; Возможность настройки правил переноса по ip-адресу, типу ОС, нахождению в OU AD;
* централизованные установка, обновление и удаление программных средств антивирусной защиты;
* централизованная настройка, администрирование;
* просмотр отчетов и статистической информации по работе средств защиты;
* централизованное удаление (ручное и автоматическое) несовместимых приложений средствами центра управления;
* сохранение истории изменений политик и задач, возможность выполнить откат к предыдущим версиям;
* наличие различных методов установки антивирусных агентов: для удаленной установки - RPC, GPO, средствами системы управления, для локальной установки – возможность создать автономный пакет установки;
* указания в политиках безопасности специальных триггеров, которые переопределяют настройки антивирусного решения в зависимости от учетной записи, под которой пользователь вошел в систему, текущего IPv4-адреса, а также от того, в каком OU находится компьютер или в какой группе безопасности;
* иерархии триггеров, по которым происходит перераспределение;
* тестирование загруженных обновлений средствами ПО централизованного управления перед распространением на клиентские машины;
* доставка обновлений на рабочие места пользователей сразу после их получения;
* распознавание в сети виртуальных машин и распределение баланса нагрузки запускаемых задач между ними в случае, если эти машины находятся на одном физическом сервере;
* построение многоуровневой системы управления с возможностью настройки прав администраторов и операторов, а также форм предоставляемой отчетности на каждом уровне;
* создание иерархии серверов администрирования произвольного уровня и возможность централизованного управления всей иерархией с верхнего уровня;
* поддержка мультиарендности (multi-tenancy) для серверов управления;
* обновление программных средств и антивирусных баз из разных источников, как по каналам связи, так и на машинных носителях информации;
* доступ к облачным серверам производителя антивирусного ПО через сервер управления;
* автоматическое распространение лицензии на клиентские компьютеры;
* инвентаризация установленного ПО и оборудования на компьютерах пользователей;
* наличие механизма оповещения о событиях в работе установленных приложений антивирусной защиты и настройки рассылки почтовых уведомлений о них;
* функция управления мобильными устройствами через сервер Exchange ActiveSync;
* функция управления мобильными устройствами через сервер iOS MDM;
* отправки SMS-оповещений о заданных событиях;
* централизованная установка сертификатов на управляемые мобильные устройства;
* указания любого компьютера организации центром ретрансляции обновлений для снижения сетевой нагрузки на систему управления;
* указания любого компьютера организации центром пересылки событий антивирусных агентов, выбранной группы клиентских компьютеров, серверу централизованного управления для снижения сетевой нагрузки на систему управления;
* построение графических отчетов по событиям антивирусной защиты, данным инвентаризации, данным лицензирования установленных программ;
* наличие преднастроенных стандартных отчетов о работе системы;
* экспорт отчетов в файлы форматов PDF и XML;
* централизованное управление объектами резервных хранилищ и карантинов по всем ресурсам сети, на которых установлено антивирусное программное обеспечение;
* создание внутренних учетных записей для аутентификации на сервере управления;
* создание резервной копии системы управления встроенными средствами системы управления;
* поддержка Windows Failover Clustering;
* поддержка интеграции с Windows сервисом Certificate Authority;
* наличие портала самообслуживания пользователей;
* портал самообслуживания должен обеспечивать возможность подключения пользователей с целью установки агента управления на мобильное устройство, просмотр мобильных устройств, отправки команд блокировки, поиска устройства и удаления данных на мобильном устройстве пользователя;
* наличие системы контроля возникновения вирусных эпидемий;
* установки в облачной инфраструктуре Microsoft Azure и Google Cloud;
* интеграции по OpenAPI;
* управления антивирусной защитой с использованием WEB консоли;
* возможность управления развертыванием ОС Windows через консоль управления;
* наличие преднастроенных ролей пользователей средств централизованного управления;
* должна быть реализована возможность создавать специализированные роли с конкретно указанным набором полномочий для привязки к учетным записям пользователей;
* возможность подключения по RDP или штатными средствами из консоли управления;
* наличие возможности совместного подключения к рабочему столу Windows (Windows Desktop Sharing);
* пользователю должен выводиться запрос на разрешение дистанционного подключения;
* наличие инструментов работы с образами ОС: Создание образа целевой ОС на основе физической или виртуальной машины, установка образа на выбранные администратором компьютеры, в том числе на "голое железо" (bare metal);
* должна быть обеспечена возможность добавления наборов драйверов в ранее созданный образ;
* возможность запускать скрипты или устанавливать дополнительное ПО в автоматическом режиме после установки ОС;
* возможность импортировать образ операционной системы из дистрибутивов (WIM)
* наличие системы контроля лицензий стороннего ПО, установленного на компьютере с возможностью оповещения администратора о нарушении пользования лицензией или превышении срока действия лицензии;
* автоматическое создание установочных пакетов для сторонних приложений (Adobe Reader, Mozilla Firefox, 7-zip и др.) и автоматическая централизованная установка этих пакетов приложений на компьютеры;
* поддержка функциональности управления шифрованием данных;
* возможность интеграции с SIEM системами и передача событий в формате syslog или CEF\ LEEF
* двухэтапная проверка для снижения риска несанкционированного доступа к Консоли администрирования;
* использования дополнительной аутентификация после изменения параметров учетной записи пользователя.
* возможность работать с IPv6 и IPv4-адресами и опрашивать сети, в которых есть устройства с IPv6-адресами.
* автоматизированный поиск и закрытие уязвимостей в установленных приложениях и операционной системе на компьютерах пользователей;
* возможность развернуть Сервер администрирования как систему высокой доступности;
* возможность устанавливать обновления и закрывать уязвимости программ сторонних производителей (кроме программ Microsoft) в изолированной сети.

# Требования к программным средствам централизованного управления, мониторинга и обновления на базе ОС Linux

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны функционировать на компьютерах, работающих под управлением операционных систем следующих версий:

- Debian GNU/Linux 9.х (Stretch) 32-разрядная/64-разрядная.

- Debian GNU/Linux 10.х (Buster) 32-разрядная/64-разрядная.

- Debian GNU/Linux 11.х (Bullseye) 32-разрядная/64-разрядная.

- Ubuntu Server 18.04 LTS (Bionic Beaver) 64-разрядная.

- Ubuntu Server 20.04 LTS (Focal Fossa) 64-разрядная.

- Ubuntu Server 22.04 LTS (Jammy Jellyfish) 64-разрядная.

- CentOS 7.x 64-разрядная.

- Red Hat Enterprise Linux Server 7.x 64-разрядная.

- Red Hat Enterprise Linux Server 8.x 64-разрядная.

- Red Hat Enterprise Linux Server 9.x 64-разрядная.

- SUSE Linux Enterprise Server 12 (все пакеты обновлений) 64-разрядная.

- SUSE Linux Enterprise Server 15 (все пакеты обновлений) 64-разрядная.

- Astra Linux Special Edition RUSB.10015-01 (обновление 1.6) 64-разрядная.

- Astra Linux Special Edition RUSB.10015-01 (обновление 1.7) 64-разрядная.

- Astra Linux Common Edition (обновление 2.12) 64-разрядная.

- Альт Сервер 9.2 64-разрядная.

- Альт Сервер 10 64-разрядная.

- Альт 8 СП Сервер (ЛКНВ.11100-01) 64-разрядная.

- Альт 8 СП Сервер (ЛКНВ.11100-02) 64-разрядная.

- Альт 8 СП Сервер (ЛКНВ.11100-03) 64-разрядная.

- Oracle Linux 7 64-разрядная.

- Oracle Linux 8 64-разрядная.

- Oracle Linux 9 64-разрядная.

- РЕД ОС 7.3 Сервер 64-разрядная.

- РЕД ОС 7.3 Сертифицированная редакция 64-разрядная.

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны поддерживать установку на следующих виртуальных платформах:

- VMware vSphere 6.7.

- VMware vSphere 7.0;

- VMware Workstation 16 Pro;

- Microsoft Hyper-V Server 2012 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2016 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2019 64-разрядная;

- Microsoft Hyper-V Server 2022 64-разрядная;

- Citrix XenServer 7.1 LTSR;

- Citrix XenServer 8.x;

- Parallels Desktop 17;

- Виртуальная машина на основе Kernel. Поддерживает следующие операционные системы:

- Альт 8 СП Сервер (ЛКНВ.11100-01) 64-разрядная;

- Альт Сервер 10 64-разрядная;

- Astra Linux Special Edition 1.7 (включая режим замкнутой программной среды и мандатный режим) 64-разрядная;

- Debian GNU/Linux 11.х (Bullseye) 32-разрядная/64-разрядная;

- Ubuntu Server 20.04 LTS (Focal Fossa) 64-разрядная;

- РЕД ОС 7.3 Сервер 64-разрядная;

- РЕД ОС 7.3 Сертифицированная редакция 64-разрядная.

Программные средства централизованного управления, мониторинга и обновления должны функционировать с СУБД следующих версий:

- MySQL 5.7 Community 32-разрядная/64-разрядная.

- MySQL 8.0 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.1 (сборка 10.1.30 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.3 (сборка 10.3.22 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.4 (сборка 10.4.26 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB 10.5 (сборка 10.5.17 и выше) 32-разрядная/64-разрядная.

- MariaDB Server 10.3 32-разрядная/64-разрядная с подсистемой хранилища InnoDB.

- MariaDB Galera Cluster 10.3 32-разрядная/64-разрядная с подсистемой хранилища InnoDB.

- PostgreSQL 13.х 64-разрядная.

- PostgreSQL 14.х 64-разрядная.

- Postgres Pro 13.х (все редакции) 64-разрядная.

- Postgres Pro 14.х (все редакции) 64-разрядная.

В программном средстве антивирусной защиты должны быть реализованы следующие функциональные возможности:

* централизованные установка, обновление и удаление программных средств антивирусной защиты;
* централизованная настройка, администрирование;
* просмотр отчетов и статистической информации по работе средств защиты;
* сохранение истории изменений политик и задач, возможность выполнить откат к предыдущим версиям;
* иерархии триггеров, по которым происходит перераспределение;
* доставка обновлений на рабочие места пользователей сразу после их получения;
* распознавание в сети виртуальных машин и распределение баланса нагрузки запускаемых задач между ними в случае, если эти машины находятся на одном физическом сервере;
* построение многоуровневой системы управления с возможностью настройки прав администраторов и операторов, а также форм предоставляемой отчетности на каждом уровне;
* создание иерархии серверов администрирования произвольного уровня и возможность централизованного управления всей иерархией с верхнего уровня;
* поддержка мультиарендности (multi-tenancy) для серверов управления;
* обновление программных средств и антивирусных баз из разных источников, как по каналам связи, так и на машинных носителях информации;
* доступ к облачным серверам производителя антивирусного ПО через сервер управления;
* автоматическое распространение лицензии на клиентские компьютеры;
* наличие механизма оповещения о событиях в работе установленных приложений антивирусной защиты и настройки рассылки почтовых уведомлений о них;
* построение графических отчетов по событиям антивирусной защиты, данным лицензирования установленных программ;
* наличие преднастроенных стандартных отчетов о работе системы;
* экспорт отчетов в файлы форматов PDF и XML;
* централизованное управление объектами резервных хранилищ и карантинов по всем ресурсам сети, на которых установлено антивирусное программное обеспечение;
* создание внутренних учетных записей для аутентификации на сервере управления;
* создание резервной копии системы управления встроенными средствами системы управления;
* наличие системы контроля возникновения вирусных эпидемий;
* управления антивирусной защитой с использованием WEB консоли;
* возможность обновлять и распространять антивирусные базы и программные модули на управляемых устройствах как через сервер администрирования, так и через точки распространения для снижения нагрузки на сервер администрирования и оптимизации трафика данных в корпоративной сети;
* возможность с помощью задачи проверки обновлений проверять загружаемые обновления на работоспособность и наличие ошибок перед тем, как установить эти обновления на управляемые устройства;
* возможность использовать функцию файлов различий, чтобы загружать антивирусные базы и программные модули;
* выступать в качестве главного Сервера и управлять Серверами с операционными системами Linux или Windows в качестве подчиненных.

# Требования к обновлению антивирусных баз

Обновляемые антивирусные базы данных должны обеспечивать реализацию следующих функциональных возможностей:

* + создания правил обновления антивирусных баз не реже 24 раз в течение календарных суток;
  + множественность путей обновления, в том числе – по каналам связи и на отчуждаемых электронных носителях информации;
  + проверку целостности и подлинности обновлений средствами электронной цифровой подписи.

# Требования к эксплуатационной документации

Эксплуатационная документация для всех программных продуктов антивирусной защиты, включая средства управления, должна включать документы, подготовленные в соответствии с требованиями государственных стандартов, на русском языке, в том числе:

* «Руководство пользователя (администратора)».

Документация, поставляемая с антивирусными средствами, должна детально описывать процесс установки, настройки и эксплуатации соответствующего средства антивирусной защиты.

# Требования к технической поддержке

Техническая поддержка антивирусного программного обеспечения должна:

* Предоставляться на русском языке сертифицированными специалистами производителя средств антивирусной защиты и его партнеров на всей территории Российской Федерации по электронной почте и через Интернет.

Web-сайт производителя антивирусного решения должен быть на русском языке, иметь специальный раздел, посвящённый технической поддержке антивирусного решения, пополняемую базу знаний, а также форум пользователей программных продуктов.