|  |
| --- |
| Приложение № 1  УТВЕРЖДЕНА  приказом АО «Гознак»  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ДОКУМЕНТАЦИЯ**  **о проведении АУКЦИОНА в электронной форме**  **№** **Аэ\_1\_0000101\_2020\_АО**    **на право заключения договора на поставку серверного оборудования**  **для акционерного общества «Гознак»** | |
|  | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Раздел 1 Общие положения 3](#_Toc27740552)

[Раздел 2 ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА 5](#_Toc27740553)

[Раздел 3 ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА 6](#_Toc27740554)

[ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ 21](#_Toc27740555)

[Раздел 4 Проект договора 27](#_Toc27740556)

[Раздел 5 Техническая часть 32](#_Toc27740557)

# Раздел 1 Общие положения

* 1. Настоящее извещение подготовлено в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ   
     «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон), Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд   
     АО «Гознак».
  2. По всем вопросам, связанным с проведением процедуры закупки с использованием электронной торговой площадки (ЭТП) и не урегулированным «Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «Гознак» и закупочной документацией, Заказчик и участник закупочной процедуры руководствуются правилами, установленными ЭТП.
  3. В целях проведения закупки создается комиссия по осуществлению закупки. Комиссия в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «Гознак», иными локальными нормативными актами АО «Гознак» (Общество).
  4. Информация об условиях участия в закупке содержится в извещении (раздел 2). Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг описаны в проекте договора (раздел 4) и технической части (раздел 5).
  5. При составлении заявки участник руководствуется образцами форм для заполнения.
  6. Документы, входящие в состав заявки, должны быть подготовлены и представлены   
     с учетом следующих требований:

1. документы должны быть расположены в том же порядке, в каком они требуются   
   в Документации со сквозной нумерацией страниц (каждый файл должен иметь название, соответствующее его содержанию). Участник закупки вправе помимо требуемых документов дополнительно включить в состав заявки иные документы с приложением сопроводительной записки, разъясняющей цель их представления;
2. каждый документ должен быть подписан уполномоченным лицом Участника закупки и скреплен оттиском печати (при наличии), за исключением нотариально заверенных копий, апостилированных переводов оригиналов документов, выданных третьими лицами, и оригиналов документов, подготовленных типографским способом в виде брошюр, книг;
3. отображение текста в представленных документах должно быть четкое и легко читаемое;
4. исправления в представленных документах (в том числе в сканированных копиях) должны заверяться надписью «исправленному верить» и подписью уполномоченного   
   на подписание заявки лица, расположенной рядом с каждым исправлением;
5. документы должны быть представлены на русском языке, за исключением копий документов, выданных третьими лицами на ином языке, к таким документам должен быть дополнительно приложен перевод на русский язык, заверенный апостилем;
6. стоимостные показатели должны быть выражены в валюте, указанной в Извещении (за исключением справок, бухгалтерских и иных документов, выданных третьими лицами в иной валюте);
7. допустимый формат печатных документов – А4 или А3 (электронные документы должны иметь соответствующий формат графического отображения); допустимый размер (кегль) шрифта основного текста – не менее 12 пт и не более 14 пт; допустимый размер шрифта текста   
   в таблицах – не менее 10 пт.
   1. Основные требования по оформлению заявок в электронной форме при проведении закупки на ЭТП:
      1. заявка, представляющая собой набор данных, предусмотренных формой ввода   
         на ЭТП, должна быть заверена усиленной квалифицированной электронной подписью;
      2. заявка должна быть подана через экранную форму ЭТП не позднее даты и времени окончания подачи заявок, указанных Извещении;
      3. заявка должна быть подана только с использованием функционала ЭТП, описанного в регламентирующих документах ЭТП (регламент, инструкции) как предназначенного для подачи заявки на участие в закупке;
      4. если закупка состоит более чем из одного лота, участник закупки подает   
         с использованием функционала ЭТП соответствующую заявку на тот лот, в отношении которого она сформирована. Несоответствие содержания заявки подаваемому лоту может служить основанием для отклонения заявки;

При проведении закупки в электронной форме файлы заявки должны иметь один   
из следующих форматов: Plain text (\*.txt), Microsoft Word (\*.doc, \*.docx, \*.rtf), Microsoft Excel (\*.xls, \*.xlsx), Microsoft Power Point (\*.ppt, \*.pptx), открытые форматы или Portable Document Format (\*.pdf).

При проведении процедуры закупки в электронной форме копии заявки в печатном виде готовить и направлять в адрес заказчика не требуются.

* + 1. При наличии разночтений между ценовой информацией, указанной в Заявке, и ценовой информацией, указанной на ЭТП, преимущество имеет ценовая информация, указанная   
       на ЭТП. Участнику закупки в электронной форме для участия в закупочной процедуре необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.
    2. Электронные документы Участника, заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени, соответственно, Участника, заказчика, оператора электронной площадки.

# Раздел 2 ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА

| **Номер и описание пункта** | **Содержание пункта** |
| --- | --- |
| 1. Способ закупки | Аукцион в электронной форме |
| 1. Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона заказчика | Акционерное общество «Гознак», 197046, Санкт-Петербург, территория Петропавловская крепость, дом 3, литер Г  Почтовый адрес: 115162, Москва, ул. Мытная, дом 17  Контактное лицо: Кириленко Юлия Викторовна  тел.: +7 (495) 363-23-70 доб. 2264  Адрес электронной почты: Kirilenko\_YU\_V@goznak.ru |
| 1. Предмет договора  с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг | Поставка серверного оборудования для акционерного общества «Гознак»  Подробное описание поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг указано в технической части (раздел 5 закупочной документации). |
| 1. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:  Акционерное общество «Гознак»  115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия |
| 1. Сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Срок поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:  72 (семьдесят два) календарных дня с даты подписания договора |
| 1. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота) | 134 411 210,67 (Сто тридцать четыре миллиона четыреста одиннадцать тысяч двести десять) рублей 67 копеек включая НДС 20%  Цена фиксируется в договоре и остается неизменной  в течение срока действия договора. Цена договора сформирована с учетом расходов на доставку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей |
| 1. Срок, место и порядок предоставления документации о закупке | Документация предоставляется бесплатно в форме электронного документа на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок [http://zakupki.gov.ru](http://zakupki.gov.ru/), с момента публикации и до «03» июля 2020 г. 11 ч : 00 м  (время московское) |
| 1. Срок, место, порядок и дата начала и окончания подачи заявок | Заявки принимаются только в электронном виде на площадке  с даты дня публикации извещения о проведении аукциона  Окончание приема заявок: 03» июля 2020 г. 11 ч : 00 м  (время московское) |
| 1. Место и дата рассмотрения предложений участников, подведения итогов закупки | Дата и время рассмотрения заявок: «07» июля 2020 г. 11 ч : 00 м (время московское)  Место рассмотрения заявок: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия.  Порядок подведения итогов закупки указан в п. 18-20 Информационной карты |
| 1. Адрес электронной площадки  в информационно-телекоммуникационной сети Интернет | <https://www.fabrikant.ru> |

# 

# Раздел 3 ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ:

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование заказчика, контактная информация | Акционерное общество «Гознак», 197046, Санкт-Петербург, территория Петропавловская крепость, дом 3, литер Г  Почтовый адрес: 115162, Москва, ул. Мытная, дом 17  Контактное лицо: Кириленко Юлия Викторовна  тел.: +7 (495) 363-23-70 доб. 2264  Адрес электронной почты: [Kirilenko\_YU\_V@goznak.ru](mailto:Kirilenko_YU_V@goznak.ru) |
|  | Вид и предмет аукциона | Аукцион в электронной форме, на право заключения договора  на поставку серверного оборудования для акционерного общества «Гознак»  Подробное описание поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг указано в технической части (раздел 5 закупочной документации) |
|  | Адрес электронной площадки в сети Интернет | ЭТП «Фабрикант» <https://www.fabrikant.ru> |
|  | Место и сроки поставки товара, оказания услуг, выполнения работ | Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работ: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия  Срок поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:  72 (семьдесят два) календарных дня с даты подписания договора |
|  | Начальная (максимальная) цена договора и порядок формирования цены договора | 134 411 210,67 (Сто тридцать четыре миллиона четыреста одиннадцать тысяч двести десять) рублей 67 копеек включая НДС 20%  Цена фиксируется в договоре и остается неизменной в течение срока действия договора. Цена договора сформирована с учетом расходов на доставку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей |
|  | Форма, сроки и порядок оплаты | Оплата производится в порядке, указанном в проекте договора |
|  | Обязательные требования к участникам аукциона | Непроведение ликвидации участника Закупки-юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда  о признании участника размещения заказа-юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии аукционного производства.Неприостановление деятельности Участника закупки  в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам  в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации  (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии  с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее  в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии  с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности  за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие  в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято.Отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ  «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» - Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых у руководителя заказчика, члена комиссии по осуществлению закупок, должностных лиц, от которых зависит определение поставщика (подрядчика, исполнителя) имеется доля участия в уставном капитале поставщика (подрядчика, исполнителя) – участника закупки, либо указанные лица являются соучредителями данной организации, а также состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества. |
|  | Порядок и срок предоставления документации  о проведении аукциона | Документация о проведении аукциона доступна для ознакомления в единой информационной системе без взимания платы. Документация о проведении аукциона предоставляется бесплатно |
|  | Форма и порядок подачи запросов о даче разъяснений положений извещения  об осуществлении закупки и/или документации  о проведении аукциона и предоставления заказчиком разъяснений, дата и время окончания срока предоставления разъяснений положений документации о закупке | Любой участник аукциона вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения  об осуществлении закупки и/или документации о закупке.  Запрос о даче разъяснений положений извещения  об осуществлении закупки и/или документации о закупке, разъяснения положений извещения об осуществлении закупки и/или документации о закупке, осуществляется только через электронную площадку. Документы, поступившие заказчику иным способом, не рассматриваются.  В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса  о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и/или документации о закупке заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки,  от которого поступил указанный запрос. При этом заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня  до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.  Начало срока подачи запроса о разъяснении положений документации о закупке: с момента размещения Извещения  Дата и время окончания срока предоставления разъяснений положений документации о закупке: «29» июня 2020 г. 11 ч : 00 м (время московское) |
|  | Форма подачи заявок  на участие в аукционе. Порядок подачи заявок на участие в аукционе | Заявка на участие в аукционе подаётся по адресу в сети Интернет: ЭТП «Фабрикант» <https://www.fabrikant.ru>  Ценовое предложение подается в соответствии с регламентом электронной площадки.  Шаг аукциона составляет от 0,5% до 5% от начальной (максимальной) цены, указанной в п. 5 Информационной карты |
|  | Квалификационные требования к участнику аукциона | отсутствуют |
|  | Особые условия: предоставление образцов продукции для проведения лабораторных и опытно-промышленных испытаний | отсутствуют |
|  | Требования  к предложению о цене договора | Цена договора должна включать все расходы, связанные  с исполнением договора, налоги и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации |
|  | Документы и информация, входящие  в состав заявки  на участие в аукционе | * 1. Информация об участнике (фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона) - Форма 1 (приложение к закупочной документации).   2. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках Продукции и иные предложения об условиях исполнения договора - Форма 2 (приложение к закупочной документации).  Выписку из единого государственного реестра юридических лиц или заверенную Участником копию такой выписки, полученную не ранее чем за месяц до дня размещения в ЕИС извещения о проведении закупки (для юридических лиц).  * 1. Выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или заверенную Участником копию такой выписки, полученную не ранее чем за месяц до дня размещения в ЕИС извещения о проведении закупки (для индивидуальных предпринимателей).   2. Копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц).   3. Документ, подтверждающий полномочия лица  на осуществление действий от имени Участника закупки-юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника закупки без доверенности).  В случае если от имени Участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени Участника закупки, оформленную в установленном законодательством порядке и подписанную руководителем Участника закупки (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем Участника закупки, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.   4. Заверенные Участником копии учредительных документов Участника закупки (для юридических лиц) в действующей редакции и содержащие отметку налогового органа  о государственной регистрации таких документов.   5. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки/сделки с заинтересованностью либо копию такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки/сделки  с заинтересованностью установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для Участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой/сделкой  с заинтересованностью.   6. Копию справки из налоговой инспекции об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, полученную не ранее чем за месяц до даты начала приема заявок. В случае наличия в вышеуказанной справке информации о задолженности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов, участник предоставляет копию справки из налогового органа о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням и штрафам, полученную не ранее чем за месяц до даты начала приема заявок.   7. Копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах (форма по ОКУД 0710001 «Бухгалтерский баланс» и форма по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах»)  со всеми приложениями, с отметкой налоговой инспекции  за последний отчетный год, срок предоставления отчетности  по которому в соответствии с законодательством наступает не позднее даты окончания подачи заявок Участников закупки.   8. Копии бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах (форма по ОКУД 0710001 «Бухгалтерский баланс» и форма по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах»)  со всеми приложениями за последний отчетный период (первый квартал, полугодие, 9 месяцев), заверенные подписью и печатью (при ее наличии) Участника закупки.   9. В случае если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Участником закупки не составляется промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность, в состав заявки включается соответствующее пояснение, заверенное Участником (уполномоченным им лицом).   10. В случае если Участником закупки выступает юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, к которым  в соответствии с законодательством Российской Федерации не применяются требования по формированию финансовой отчетности (ведения бухгалтерского учета), в состав заявки включается налоговая декларация Участника за последний отчетный год.   11. Документы, подтверждающие соответствие Участника закупки установленным требованиям и условиям допуска  к участию в закупке, если такие требования установлены в пункте 11 Информационной карты.   12. Документ, подтверждающий внесение обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае если в Информационной карте установлено такое требование. При предоставлении обеспечения в форме банковской гарантии участнику необходимо приложить копию банковской гарантии с копией SWIFT-сообщения, направленного банком гарантом в соответствии с требованиями настоящей документации (см. раздел Информационной карты, описывающий требования к обеспечению заявки на участие  в закупочной процедуре).   13. Декларацию о нахождении радиоэлектронной продукции в едином реестре российской радиоэлектронной продукции, сформированном в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. N 878 "О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации", с указанием номера реестровой записи с целью для предоставления приоритета согласно пункту **22.**   14. Уведомление о возможности применения Участником упрощенной системы налогообложения (для Участника, применяющего ее).   **Для создания заявки участнику необходимо на сайте ЭТП:**  Заполнить форму заявки и разместить документы в следующих разделах:  Документы согласно пунктам **14.1 – 14.17** необходимо разместить в разделе «Сведения о поставщике и предлагаемом товаре/работе / услуге»  При подаче заявки следует руководствоваться правилами ЭТП.  По вопросам работы ЭТП следует обращаться к оператору ЭТП способами, указанными на сайте ЭТП*.* |
|  | Срок подачи заявок  на участие в аукционе | Начало подачи заявок: с момента размещения Извещения  Дата и время окончания подачи заявок: «03» июля 2020 г.  11 ч : 00 м (время московское) |
|  | Место подачи заявок  на участие в аукционе | Электронная площадка, по адресу в сети Интернет:  ЭТП «Фабрикант» <https://www.fabrikant.ru> |
|  | Обеспечение заявок  на участие в аукционе | Участник должен представить финансовое обеспечение заявки на участие в аукционе на сумму 6 720 560,00 (шесть миллионов семьсот двадцать тысяч пятьсот шестьдесят) рублей 00 копеек в форме банковской гарантии (форма № 3 к Информационной карте) или путем внесения денежного обеспечения на счет Организатора аукциона. Обеспечение заявки на участие в закупке в форме денежных средств должно быть перечислено в срок, обеспечивающий их своевременное поступление на счет Заказчика закупки, не позднее окончания срока подачи заявок на участие в закупке с предоставлением в составе заявки на участие в закупке документа, подтверждающего факт предоставления обеспечения исполнения обязательств Участника закупки. **Требования к банковским гарантиям:**  Банковская гарантия должна быть выдана банком, отвечающим в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 440 «О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов»:   * наличие у банка собственных средств (капитала)  в размере не менее 300 млн рублей, рассчитываемых  по методике Центрального банка Российской Федерации,  по состоянию на последнюю отчетную дату; * наличие у банка кредитного рейтинга не ниже уровня «B-(RU)» по национальной рейтинговой шкале для Российской Федерации кредитного рейтингового агентства Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (акционерное общество) и (или) кредитного рейтинга не ниже уровня «ruВ-» по национальной рейтинговой шкале для Российской Федерации кредитного рейтингового агентства акционерное общество «Рейтинговое агентство «Эксперт РА»». Банк, предоставляющий гарантию, должен присутствовать в городе Москве.   Действие банковской гарантии устанавливается с момента ее выдачи и завершается не ранее 60 календарных дней после даты окончания действия договора. В случае если предоставленное обеспечение в течение указанного срока перестало быть действительным (в том числе по причине отзыва лицензии у банка, выдавшего гарантию), поставщик обязуется предоставить Покупателю новую гарантию на тех же условиях.  Участник закупки обеспечивает направление  в обслуживающий банк бенефициара (ПАО Банк ВТБ) SWIFT-сообщение, содержащее следующую информацию:  – наименование гаранта, выпустившего/ подтверждающего выпуск гарантии;  – наименование принципала, по поручению которого выпущена гарантия;  – указание на то, что гарантия выпущена в пользу  АО «Гознак»;  – основное обязательство, исполнение по которому обеспечивается гарантией;  – сумма и валюта обеспечения;  – дата выпуска и номер гарантии;  – дата вступления в силу и срок действия обеспечения;  – указание на то, что гарантия подписана уполномоченным лицом;  – указание на то, что комиссия за передачу бенефициару информации, содержащейся в SWIFT-сообщении, подлежит оплате со стороны Принципала (банка Принципала).  Пример SWIFT-сообщения:  «*Настоящим просим проинформировать бенефициара  (АО «Гознак») о следующем:*  *(наименование банка) выпустил гарантию (или подтверждает выпуск (наименование банка-гаранта гарантии) от Дата номер ХХХХ по поручению (наименование принципала) в пользу АО «Гознак». Гарантия обеспечивает исполнение Принципалом обязательств исполнения договора, договора № \_\_\_\_ от \_\_\_, заключаемого по результатам проведения конкурса на поставку (выполнение работ, оказание услуг) \_\_\_\_\_\_\_\_ (номер закупки) от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.*  *Гарантия выдана на сумму ХХХХ руб. Гарантия вступает  в силу с (Дата) и действует по (Дата). Гарантия подписана уполномоченным лицом*.  *Комиссия за передачу Бенефициару информации, содержащейся в SWIFT-сообщении, подлежит оплате со стороны (наименование Принципала / банка Принципала)»* Обеспечение заявки на участие в закупке возвращается в течение 5 рабочих дней с даты наступления одного из следующих случаев:После принятия решения об отказе от проведения закупки – всем Участникам закупки, подавшим заявки на участие в закупке.После отзыва Участником закупки заявки на участие в закупке до окончания срока подачи заявок – такому Участнику.Со дня размещения в единой информационной системе в сфере закупок https://zakupki.gov.ru (ЕИС) и на ЭТП итогового протокола – всем участникам закупки, которым обеспечение не было возвращено на предыдущих стадиях, кроме победителя закупки или единственного допущенного участника закупки.После получения заявки на участие в закупке после окончания срока подачи заявок – участнику, который подал эту заявку.После размещения итогового протокола – участникам, которые не стали победителями.После заключения договора – победителю, участнику, с которым в соответствии с настоящей документацией заключается договор.Со дня заключения договора с единственным участником закупки, либо со дня принятия решения об отказе от заключения с ним договора – такому единственному участнику закупки.Обеспечение заявки на участие в закупке может быть удержано в следующих случаях:Уклонение или отказ Участника закупки от заключения договора. **17.2.2** Непредоставление или предоставление обеспечения исполнения договора (в случае, если в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке установлены требования обеспечения договора и срок его предоставления до заключения договора) с нарушением положений, установленных документацией.  Заказчик уведомляет Участника закупки об удержании денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в закупке. |
|  | Дата, место и порядок рассмотрения заявок  на участие в аукционе | Дата и время рассмотрения заявок:  «07» июля 2020 г. 11 ч : 00 м (время московское)  Место рассмотрения заявок: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия  Комиссия проверяет заявки на участие в закупке, содержащие предусмотренную п. 14 Информационной карты информацию, на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией в отношении закупаемых товаров, работ, услуг.  По результатам рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией формируется протокол рассмотрения заявок, содержащий следующую информацию:  1) дата подписания протокола;  2) количество поданных на участие в закупке заявок, а также дата и время регистрации каждой такой заявки;  3) результаты рассмотрения заявок на участие в закупке  с указанием в том числе:  а) количества заявок на участие в закупке, которые отклонены;  б) оснований отклонения каждой заявки на участие в закупке с указанием положений документации о закупке, которым не соответствует такая заявка;  4) причины, по которым конкурентная закупка признана несостоявшейся, в случае ее признания таковой.  По итогам рассмотрения заявок на участие в аукционе  в электронной форме заказчик направляет оператору электронной площадки протокол рассмотрения заявок |
|  | Дата и время проведения электронного аукциона | Дата и время проведения электронного аукциона: «09» июля 2020 г. 14 ч : 00 м (время московское)  Электронный аукцион проводится на электронной площадке в день, указанный в извещении о проведении электронного аукциона.  Электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной  в извещении о проведении электронного аукциона |
|  | Дата и место  подведения итогов аукциона | Дата и время подведения итогов: «14» июля 2020 г. 11 ч : 00 м  (время московское)  Место: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия  Комиссия на основании результатов оценки заявок  на участие в аукционе присваивает каждой заявке порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора. Заявке на участие  в аукционе, в которой содержится наименьшее ценовое предложение, присваивается первый номер.  По результатам рассмотрения и оценки заявок участников аукциона на участие в аукционе оформляется итоговый протокол, в который включается следующая информация:  – дата подписания протокола;  – количество поданных заявок на участие в закупке, а также дата и время регистрации каждой такой заявки;  – порядковые номера заявок на участие в аукционе в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора, включая информацию о ценовых предложениях участников закупки;  – результаты рассмотрения заявок на участие в закупке,  с указанием в том числе:  а) количества заявок на участие в аукционе, которые отклонены;  б) основания отклонения каждой заявки на участие  в аукционе с указанием положений документации, которым не соответствуют такие заявки;  – результаты оценки заявок на участие в аукционе  с указанием решения комиссии по осуществлению закупок  о присвоении каждой такой заявке значения по каждому из предусмотренных критериев оценки таких заявок;  – причины, по которым закупка признана несостоявшейся,  в случае признания её таковой |
|  | Условия допуска  к участию в аукционе | При рассмотрении и оценке заявок на участие в аукционе  в электронной форме участник не допускается Комиссией  к участию в аукционе в электронной форме в случае:  несоответствия участника закупки требованиям, установленным документацией;  несоответствия заявки на участие в аукционе в электронной форме требованиям документации о проведении закупки, в том числе:  непредоставления документов и сведений, указанных  в документации;  нарушения требований документации о закупке  к содержанию, форме и оформлению заявки;  несоответствия предлагаемой продукции требованиям, установленным в документации о закупке;  несоответствия предложенных участником закупки условий исполнения договора условиям, указанным в документации,  в том числе:  направление предложения, ухудшающего условия выполнения договора, являющегося предметом закупки;  направление предложения о цене договора, превышающего НМЦ договора, НМЦ единицы товара, услуги, работы;  наличия в предоставленных участником документах недостоверных сведений об участнике закупки или предлагаемой им продукции.  непредоставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств или иного обеспечения заявки на участие в закупке в соответствии  с документацией, если условие о таком обеспечении было установлено, в том числе несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки установленным условиям его предоставления.  Заказчик вправе в любое время до завершения процедуры закупки отстранить участника закупки, пересмотреть итоги процедуры закупки, отказаться от заключения договора  с участником закупки, если будет установлено, что:  – участник закупки не соответствует установленным извещением или документацией о закупке требованиям  к участникам закупки;  – поставляемая продукция не соответствуют установленным извещением или документацией о закупке требованиям;  – участник закупки представил недостоверную информацию о своем соответствии или соответствии поставляемой продукции требованиям, установленным извещением или документацией  о закупке к участникам закупки, или поставляемой продукции, а также недостоверную информацию о наименовании страны происхождения товара, что позволило ему стать победителем процедуры закупки |
|  | Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами,  по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами | Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами,  по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, предоставляется в соответствии  с постановлением Правительства Российской Федерации  от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» с учетом положений Генерального [соглашения](consultantplus://offline/ref=B416AF726A270D4FE2A8A816670B42D0D0890FD97E9D79CEEADA7A5A6Es7L) по тарифам и торговле 1994 года и [Договора](consultantplus://offline/ref=B416AF726A270D4FE2A8AD19640B42D0D0870DD2789424C4E2837658E067s0L) о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.Участник аукциона указывает (декларирует)  в Техническом предложении (Форма 2) наименование страны происхождения поставляемых товаров. При этом отсутствие  в заявке на участие в аукционе указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение  о поставке иностранных товаров.Участник аукциона несёт ответственность  за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие  в аукционе, и при установлении недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником аукциона в составе заявки на участие в аукционе, такой участник не допускается Комиссией к участию в аукционе.Заказчик относит участника аукциона к российским или иностранным лицам на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей),  на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц)Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном пунктом 22.8.4, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы договора, на коэффициент изменения НМЦ по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на НМЦ.При осуществлении закупок радиоэлектронной продукции путем проведения аукциона или иным способом, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на «шаг», установленный в документации о закупке, в случае если победителем закупки представлена заявка на участие в закупке, содержащая предложение о поставке радиоэлектронной продукции, не включенной в единый реестр российской радиоэлектронной продукции, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 30 % от предложенной им цены договораПри исполнении договора, заключенного с участником, которому предоставлен приоритет, 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.Приоритет не предоставляется в случаях:конкурентная закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником несостоявшейся конкурентной закупки;в заявке на участие в закупке не содержатся предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ и/или оказании услуг российскими лицами;в заявке на участие в закупке не содержатся предложения о поставке товаров, происходящих из иностранного государства, выполнении работ и/или оказании услуг иностранными лицами;при проведении аукциона участник представил заявку с предложением о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ и/или оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, выполнения работ и/или оказания услуг российскими лицами составляет более 50 % стоимости всех предложенных в заявке товаров, работ, услуг. |
|  | Обеспечение исполнения договора | Не требуется |
|  | Порядок заключения договора | Договор по результатам аукциона в электронной форме заключается на условиях, которые предусмотрены проектом договора, документацией и извещением о проведении аукциона в электронной форме.  Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня подписания итогового протокола направляет победителю аукциона проект договора, который составляется путём включения условий исполнения договора, предложенных победителем аукциона  в заявке, в проект договора, прилагаемый к документации  о закупке.  Участник аукциона, с которым заключается договор, должен подписать проект договора, вернуть его Заказчику и предоставить обеспечение исполнения договора (в случае если требование об обеспечении исполнения договора было установлено документацией о проведении аукциона) в течение трех рабочих дней со дня получения проекта договора |
|  | Срок заключения договора | Договор заключается не ранее чем через 10 календарных дней и не позднее чем через 20 календарных дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола |
|  | Порядок внесения изменений в извещение и документацию  о проведении аукциона | Заказчик по собственной инициативе или в соответствии  с запросом участника закупки вправе принять решение  о внесении изменений в извещение и/или в документацию  о проведении аукциона. Изменения, вносимые в извещение и/или документацию о проведении аукциона, разъяснения положений извещения и/или документации о проведении аукциона размещаются заказчиком в единой информационной системе не позднее чем в течение трёх дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений, предоставления указанных разъяснений. В случае внесения изменений в извещение и/или документацию о проведении аукциона, срок подачи заявок  на участие в аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок  на участие в аукционе оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в аукционе |
|  | Особенности участия  в закупках коллективных участников | Допускается участие в закупке нескольких юридических лиц, нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки на основании заключенного договора. Не допускается участие в закупке коллективных участников, объединяющих одновременно юридических и физических лиц,  в том числе индивидуальных предпринимателей.Юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, может одновременно участвовать только в одной заявке, поданной коллективным участником.Не допускается подача заявок на участие в закупке юридическим или физическим лицом, в том числе индивидуальным предпринимателем, одновременно самостоятельно и в составе коллективного участника.При установлении обстоятельств, предусмотренных пунктами 27.2 и 27.3, все заявки, поданные от имени таких коллективных участников, а также от юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, подлежат отклонению.В случае участия коллективного участника в закупке каждый из участников коллективного участника должен соответствовать требованиям, предъявленным к участникам процедуры закупки в Документации о закупке, за исключением случаев, специально оговоренных в Документации о закупке.При оценке коллективной заявки количественные показатели всех участников заявки суммируются.В составе заявки на участие в закупке коллективный участник в обязательном порядке представляет копию договора между участниками, в котором должно быть в обязательном порядке определено лицо, подписывающее коллективную заявку, и с которым будет заключен договор от имени всех остальных участников, распределение между участниками прав и обязанностей, ответственности, объемов поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг. Расчеты, осуществляемые Заказчиком по договору, производятся с лицом, подписавшим договор от имени всех участников. Данное положение должно также быть предусмотрено в договоре между участниками. Договор между участниками не может быть меньше срока действия договора, заключаемого с Заказчиком.Если хотя бы один участник, входящей в состав коллективного участника, на стадии подачи заявок отказывается от участия в закупке, о чем в адрес заказчика поступает письменное уведомление, заявка от такого коллективного участника подлежит отклонению.На стадии заключения договора коллективный участник  по запросу комиссии предоставляет оригинал заключенного договора между участниками. В случае если после признания коллективного участника победителем закупки хотя бы один участник коллективного участника отказывается  от заключения договора, о чем в адрес заказчика поступает письменное уведомление, данный коллективный участник признается уклонившимся от заключения договора. Те же правила распространяются на заключение договора с лицом, занявшим второе место, в случаях, когда в соответствии  с настоящей закупочной документацией договор заключается  с участником, занявшим второе место.Требования об исполнении договора могут быть предъявлены к любому лицу либо нескольким лицам, входящим в состав коллективного участника, по выбору Заказчика. Данное лицо или лица обязаны обеспечить выполнение договора  в полном объеме.Требования о выплате неустойки или других штрафных санкций, вытекающих из договора, могут быть предъявлены  к любому лицу либо нескольким лицам, входящим в состав коллективного участника, по выбору Заказчика. Данное лицо или лица обязаны обеспечить выплату неустойки или других штрафных санкций в полном объеме.В договоре о совместном участии должны быть  в обязательном порядке включены условия о солидарной ответственности лиц, входящих в состав коллективного участника.В случае отсутствия условий, предусмотренных настоящей главой, в договоре о совместном участии, заявка, поданная  от такого коллективного участника, подлежит отклонению.В случае ликвидации либо реорганизации одного  из участников в договор между участниками должны быть внесены соответствующие изменения о перераспределении функций, которые выполнялись прежним участником, между остальными участниками |
|  | Реквизиты Организатора | ИНН/ КПП 7813252159/ 997450001,  р/с 40502810900060021017  в Банк ВТБ (ПАО), г. Москва  к/с 30101810700000000187 в ОПЕРУ  Московского ГТУ Банка России  БИК 044525187  ПАО Банк ВТБ  (СВИФТ VTBRRUMM) |

ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ

**Форма1. Информация об участнике аукциона**

*На бланке организации участника*

Дата, исх. номер

Заказчику

*(Указывается наименование заказчика,*

*в чей адрес направляется Заявка)*

**Информация об участнике аукциона,**

на право заключения с *(указывается наименование заказчика)* договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изучив документацию на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а также применимые к данному аукциону законодательство и нормативно-правовые акты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование Участника с указанием организационно-правовой формы, юридического и почтового адреса, номера контактного телефона, адреса электронной почты) в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование должности, Ф. И. О. руководителя, уполномоченного лица) сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в извещении и документации.

* 1. Мы согласны поставить товары (выполнить работы, оказать услуги) в соответствии   
     с требованиями извещения, документации и на условиях, которые мы представили ниже   
     в предложении.
  2. **Ценовое предложение нами подано с помощью функционала электронной площадки**.
  3. К настоящей заявке на участие в аукционе прилагаются следующие документы:

| **№ п/п** | **Наименование документов** | **Страницы с \_\_ по \_\_** | **Количество страниц** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО листов:** |  |  |

* 1. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие   
     в аукционе информации и подтверждаем право Организатора, не противоречащее требованию формирования равных для всех Участников аукциона условий, запрашивать у нас,   
     в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке на участие в аукционе юридических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.
  2. Настоящей заявкой на участие в аукционе сообщаем, что в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование Участника аукциона) не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена, сведения в реестре недобросовестных поставщиков отсутствуют, а также отсутствует задолженность по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов, определяемой по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период (год, квартал/полугодие/9 месяцев текущего года).
  3. \_ *(наименование участника)* подтверждает получение согласия на обработку персональных данных в рамках, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года   
     № 152-ФЗ «О персональных данных» и информирования лиц, чьи данные содержатся в документах, входящих в состав заявки, о передаче их персональных данных в АО «Гознак», в пределах, необходимых для данной закупки.
  4. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается наименование Организатора)   
     на выполнение работ в соответствии с требованиями извещения и условиями наших предложений.
  5. В случае, если наши предложения будут лучшими после предложений победителя аукциона, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать данный договор на выполнение работ в соответствии с требованиями документации и условиями нашего предложения.
  6. Также подтверждаем, что мы извещены о включении сведений   
     о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование Участника аукциона) в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.
  7. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Организатором нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать   
     Ф. И. О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица). Все сведения о проведении аукциона просим сообщать указанному уполномоченному лицу.
  8. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  9. Настоящая заявка на участие в аукционе действительна до момента заключения договора с победителем аукциона.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(должность) (подпись)

М.П.

**Форма 2. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках Продукции и иные предложения об условиях исполнения договора**

*Участник представляет задекларированные (перечисленные) объемы услуг, работ, перечень товаров, полностью соответствующие Технической части.*

*Обращаем внимание, что данное предложение предоставляется в составе заявки участника и   
в случае несоответствия технического предложения участника Технической части, заявка отклоняется.*

| **№**  **п/п** | **Наименование**  **товаров, параметры/**  **требования** | **Значение** | **Выполнимость требований**  **да/нет или числовое значение (графа заполняется поставщиком товара с возможными примечаниями)** | **Страна происхождения**  **товара** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** |  |  |  |  |
| ***2*** |  |  |  |  |
| ***…*** |  |  |  |  |

* Срок поставки, проведения работ: \_\_\_ (не более 72) календарных дня с даты подписания Договора.
* Гарантия на поставляемое оборудование: \_ (не менее 12 месяцев)

*Участник представляет задекларированные (перечисленные) объемы услуг, работ, перечень товаров, полностью соответствующие требованиям, указанным в разделе «Техническая часть». Техническое предложение предоставляется в составе заявки Участника, и в случае несоответствия технического предложения Участника заданным требованиям заявка отклоняется.*

*В колонку «Требования» по форме технического предложения следует внести требования, указанные в нумерованных строках таблицы раздела «Техническая часть» конкурсной документации.*

*Участником обязательно заполнение части формы «Выполнимость требований». В данную графу вносятся значения «да» или «нет» либо конкретное числовое значение, а также возможные примечания Участника к своему техническому предложению. В примечаниях рекомендуется указывать фактически достижимые параметры, если они существенно лучше требуемых, возможные ограничения на выполнимость заданного требования в определённых условиях, другие пояснения, детализирующие предложения Участника по обеспечению выполнения конкретного требования.*

*Описание участниками закупки предмета закупки, в том числе функциональных, технических и качественных характеристик, эксплуатационных характеристик объекта закупки (при необходимости), размеров, требований к упаковке и отгрузке товара и иных показателей, связанных с определением соответствия товара (работ, услуг) потребностям заказчика, осуществляется в соответствии с требованиями к предмету договора, указанными   
в документации.*

*При подготовке предложения участником указываются сведения в соответствии   
с данными, которые указаны в разделе «Техническая часть» с учетом следующих положений:*

*– в части представления конкретных показателей о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара (применяемых материалов при производстве работ) в заявке участника не допускается указание словосочетаний «должен быть», «должно быть», «не менее», «не более», «менее», «более», «до», «от», «выше», «ниже», «меньше», «больше», «>», «<», «≤», «≥», «превышает», «не превышает», «превышать», «не превышать», «или», «+/-», «свыше», «включительно» по отношению к характеристикам поставляемых товаров. Указывается только конкретное, точное и достоверное значение характеристик и функциональных свойств товара, конкретные показатели товара, предоставляемые участником закупки, не должны сопровождаться словами «эквивалент», «аналог» и т. п. Значения показателей не должны допускать разночтения или двусмысленное толкование;*

*– участник в своей заявке при описании характеристик и предложений должен применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Единица измерения, указанная в разделе « Техническая часть», является конкретным показателем и подлежит к предоставлению участником закупки.   
При подаче сведений участниками закупки должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии   
с обозначениями, установленными в разделе «* *Техническая часть» документации. Заявки, поданные с нарушением данных требований, признаются не соответствующими требованиям установленным документацией, и будут отклонены;*

*– разъяснение и применение понятий, используемых в показателях материалов: «/» означает или; «Не более» означает меньше установленного значения и включает крайнее максимальное значение; «Не менее» означает больше установленного значения и включает крайнее минимальное значение; «Более» означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; «Менее», «до» означает меньше установленного значения и не включает крайнее максимальное значение; «от... до... » или «мин.» – «макс.» подлежит указанию значения   
в диапазоне; «Свыше» означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; «Выше» означает большее значение, чем установлено значение и   
не включает крайнее минимальное значение; «Ниже» означает меньшее значение, где показатель имеет более низкое значение; «Превышает, превышать» означает больше установленного значения и не включает крайнее минимальное значение; «Не превышает, не превышать» означает меньше установленного значения и включает крайнее максимальное значение; «Меньше», «до» означает менее установленного значения и не включает крайнее максимальное значение; «Больше», «от» означает более установленного значения и не включает крайнее минимальное значение.*

*Температурные диапазоны, например, «от -50 до +70 °С», «-50 - +70» являются точными характеристиками, т. е. значениями которые не изменяются. Если температурные диапазоны сопровождаются словами «не менее чем», «не более чем», «менее чем», «более чем», «уже чем» и т. д., то Участником должен быть предложен диапазон значений, попадающий в требуемый диапазон.*

*Слова «должен(на)», «должен(на) быть…», «должен(на) иметь…», «должен(на) использоваться…» и т. д. обозначают требование Заказчика и не должны присутствовать   
в заявке участника закупки.*

**Форма 3.**

**Форма банковской гарантии обеспечения заявки участника**

АО «Гознак»

197046, г. Санкт-Петербург,

Территория Петропавловская крепость,

д. 3, литер Г.

**Банковская гарантия обеспечения заявки на участие в аукционе**

|  |  |
| --- | --- |
| г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

1.   (полное наименование организации-Гаранта) , адрес места нахождения: , почтовый адрес: , ОГРН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_, код ОКПО: , ИНН: , КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_, финансовые реквизиты: , реквизиты лицензии Банка России на осуществление банковских операций: , в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Гарант», адрес места нахождения: , почтовый адрес: , ОГРН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_, код ОКПО: , ИНН: , КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_, финансовые реквизиты: , именуемый в дальнейшем «Принципал», настоящим гарантирует организатору аукциона в лице АО «Гознак», адрес места нахождения: Российская Федерация, 197046, г. Санкт-Петербург, территория Петропавловская крепость, д. 3, литер Г, ОГРН 1167847225281, ОКПО 94690005, ИНН 7813252159, КПП 997450001, именуемый в дальнейшем «Бенефициар», уплатить по первому письменному требованию Бенефициара денежную сумму в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств, установленных в закупочной документации для участников аукциона на поставку (выполнение работ, оказание услуг) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (номер аукциона, номер лота), а именно:

* договор не подписан Принципалом-победителем аукциона в течение периода, предусмотренного закупочной документацией, по вине Принципала;
* Принципал не предоставил или предоставил с нарушением условий, установленных закупочной документацией, обеспечение исполнения договора.

2. Гарант настоящим обязуется выплатить Бенефициару сумму,   
 ( ) рублей не позднее 5 рабочих дней с даты получения письменного Требования Бенефициара, содержащего указание на то, в чем состоит нарушение Принципалом обязательств, в обеспечение которых выдана настоящая гарантия.

3. Требование Бенефициара к Гаранту об уплате денежной суммы по настоящей гарантии должно быть подписано руководителем Бенефициара или уполномоченным им лицом и заверено печатью Бенефициара.

4. К требованию Бенефициара должны быть приложены документы, подтверждающие полномочия и подпись лица, подписавшего требование.

5. Требование Бенефициара к Гаранту об уплате денежной суммы по настоящей гарантии должно содержать все необходимые и достаточные для перечисления денежных средств банковские реквизиты и идентификационные признаки Бенефициара.

6. Требование Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей гарантии должно быть предъявлено Гаранту в письменной форме не позднее окончания срока действия банковской гарантии, указанного в пункте 16.

7. Основанием для отказа в удовлетворении Гарантом требования Бенефициара   
о совершении платежа являются:

– отсутствие приложенных к требованию документов, указанных в п. 4 настоящего обязательства,

– предъявление Бенефициаром к Гаранту требования об исполнении платежа по настоящей гарантии по истечении срока ее действия, указанного в пункте 16.

Гарант обязуется незамедлительно уведомить Бенефициара об отказе удовлетворить его требование посредством направления отказа заказным письмом с уведомлением о вручении.

8. Основаниями прекращения настоящего обязательства являются:

– факт уплаты Гарантом в пользу Бенефициара суммы, на которую выдана настоящая гарантия;

– окончание срока действия настоящей гарантии;

– отказ Бенефициара от своих прав по настоящей гарантии и возвращение ее Гаранту;

– отказ Бенефициара от своих прав по настоящей гарантии путем письменного заявления   
об освобождении Гаранта от его обязательств.

9. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром по настоящей гарантии ограничивается суммой, указанной в пункте 2.

10. Исполнением обязательств Гаранта по гарантии является фактическое поступление денежных средств на расчетный счет, указанный Бенефициаром в своем требовании.

11. В случае неисполнения Требования об уплате по настоящей гарантии в установленный срок Гарант обязуется уплатить пени Бенефициару в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента   
от суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки,   
начиная с 6 рабочего дня от даты получения Гарантом Требования Бенефициара по дату платежа   
по настоящей гарантии.

12. Настоящая гарантия не может быть отозвана Гарантом в одностороннем порядке.

13. Принадлежащее Бенефициару по настоящей гарантии право требования к Гаранту может быть передано Бенефициаром при перемене Бенефициара в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в том числе, если перемена Бенефициара произошла вследствие реорганизации.

14. Изменения и дополнения, вносимые в договор, не освобождают Гаранта от обязательств   
по настоящей гарантии.

15. Вытекающие из неисполнения (ненадлежащего исполнения) настоящей гарантии споры между Бенефициаром и Гарантом, не урегулированные путем переговоров, разрешаются Арбитражным судом г. Москвы.

16. Настоящая гарантия является безотзывной, вступает в силу с даты выдачи и действует   
до «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_\_ года включительно.

17. Сведения о Принципале в объеме, определенном статьей 4 Федерального закона   
от 30 декабря 2004 г. № 218-ФЗ «О кредитных историях» передаются Гарантом в бюро кредитных историй.

18. Гарантия предоставлена в рамках \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_, заключенного между Гарантом и Принципалом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель организации-Гаранта |  |  |
| (расшифровка подписи) |
|  |

М.П.

# Раздел 4 «Проект договора»

**Договор № Аэ\_1\_0000101\_2020\_АО**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Акционерное общество «Гознак» (АО «Гознак»)**, именуемое в дальнейшем **Покупатель**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_г., с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **Поставщик**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны (далее – Стороны) заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора
   1. Поставщик обязуется поставить, а Заказчик принять и оплатить серверное оборудование, комплекты модернизации и ключи активации сервисной поддержки в соответствии со спецификацией, приведённой в приложении к Договору (далее – Оборудование).
   2. Оборудование поставляется по адресу: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия.
2. Цена Договора и порядок расчётов
   1. Цена договора включает в себя НДС. Стоимость оборудования составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма прописью), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма прописью).
   2. Общая цена Договора включает стоимость Оборудования и все расходы Поставщика, связанные с его доставкой.
   3. Покупатель оплачивает Поставщику банковским переводом 100 % цены Договора в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания Сторонами товарной накладной на основании счёта, выставленного Поставщиком.
   4. Платежи по Договору будут производиться в рублях Российской Федерации. Обязательства Покупателя по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчётного счёта Покупателя.
3. Упаковка и маркировка
   1. Оборудование должно отгружаться в упаковке, соответствующей характеру поставляемого Оборудования.
   2. Упаковка должна предохранить груз от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке наземным транспортом с учётом возможных перегрузок в пути, а также длительного хранения. Перед упаковкой все обработанные части Оборудования должны быть подвергнуты соответствующей консервации, обеспечивающей предохранение Оборудования от порчи во время транспортировки и хранения.
   3. Поставщик обязан на каждое место предоставить подробный упаковочный лист, в котором указывается перечень упакованных предметов и их количество.
   4. Поставщик несёт ответственность перед Покупателем за всякого рода порчу Оборудования вследствие некачественной или ненадлежащей консервации, и/или маркировки, и/или упаковки.
4. Сроки и условия поставки
   1. Поставщик должен не позднее \_\_\_ (­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с даты подписания Договора поставить Оборудование в соответствии со Спецификацией, приведённой в приложении к Договору.
   2. Поставщик вправе досрочно поставить Оборудование.
   3. Не позднее 1 (одной) недели до поставки Оборудования Поставщик направляет Грузополучателю по электронной почте информацию о конкретной дате отгрузки и серийные номера поставляемого Оборудования.
   4. Датой поставки считается дата подписания представителями обеих Сторон товарной накладной установленного образца.
   5. Поставщик производит доставку Оборудования Грузополучателю по адресу, указанному в п. 1.2 Договора.
   6. Поставщик своими силами и средствами производит разгрузку Оборудования и его транспортировку до места хранения или монтажа.
   7. Поставщик обязан поставить Оборудование со следующими документами:

– технический паспорт;

– инструкция по эксплуатации на русском языке;

– гарантийный талон;

– товарная накладная установленного образца;

– счет-фактура.

* 1. Покупатель отказывается от приемки Оборудования в случае, если поставленное Оборудование будет признано контрафактным, то есть Оборудованием, произведённым без разрешения правообладателя объектов интеллектуальной собственности. Факт контрафактности устанавливается на основании письменного заключения компании-правообладателя торгового знака, нанесенного на товар либо его упаковку, указанного в реестре товарных знаков, знаков обслуживания и мест происхождения товаров Федеральной службы по интеллектуальной собственности.
  2. В случае мотивированного отказа Грузополучателя от приёмки Оборудования Сторонами составляется протокол с указанием конкретных недостатков и сроков их устранения Поставщиком своими силами и за свой счёт. После устранения недостатков Грузополучатель принимает Оборудование.
  3. Моментом перехода от Поставщика к Покупателю права собственности на Оборудование считается дата подписания Поставщиком и Грузополучателем товарной накладной.

1. Гарантии качества Оборудования
   1. Поставщик гарантирует, что Оборудование является новым, ранее не использовавшимся, находится в технически исправном состоянии и соответствует всем параметрам и характеристикам, указанным в Спецификации, приведённой в приложении к Договору.
   2. Настоящим устанавливаются следующие гарантийные сроки на Оборудование: \_\_ (\_\_\_\_\_) месяцев с момента подписания Сторонами товарной накладной.
   3. Поставщик обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранять любые выявленные заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки, или заменять вышедшие из строя части Оборудования путём ремонта, замены деталей или замены всего изделия. При этом гарантийные обязательства продлеваются на срок устранения неисправностей. Поставщик приступает к устранению дефектов/неисправностей в течение 24 (двадцати четырёх) часов с момента получения от Покупателя уведомления об их обнаружении.
   4. Срок устранения дефектов при выявленных причинах – 4 (четыре) рабочих дня, за исключением случаев, когда требуется специальное изготовление деталей Оборудования. В этом случае срок устранения дефектов устанавливается отдельным соглашением Сторон.
   5. В случае поставки Оборудования, имеющего признаки контрафактного, то есть произведённого и/или распространяемого без разрешения правообладателя объектов интеллектуальной собственности, что может подтверждаться письменным заключением/обращением правообладателя, Покупатель вправе по своему выбору:
      1. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора. Договор при этом считается расторгнутым с момента получения Поставщиком письменного уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора. При этом Поставщик обязан уплатить штраф, а также компенсировать все расходы Покупателя в соответствии с п. 7.4 Договора.
      2. Потребовать замены контрафактного Оборудования качественным, а также потребовать уплаты штрафа и компенсации расходов в соответствии с п. 7.4. Договора.
2. Санкции
   1. В случае нарушения сроков поставки, установленных Договором, Покупатель вправе требовать от Поставщика неустойку в размере 1 % от общей цены Договора за каждый календарный день просрочки.
   2. Если нарушение сроков поставки Оборудования превысит 1 (один) месяц по вине Поставщика, Покупатель вправе отказаться от исполнения Договора полностью или частично без возмещения Поставщику каких-либо расходов или убытков.
   3. Если в течение 4 (четырёх) рабочих дней с момента получения письменного уведомления Покупателя Поставщик не устранит дефекты, Покупатель вправе требовать от Поставщика неустойку за срок, превышающий 4 (четыре) рабочих дня. Размер неустойки составляет 1 % от стоимости Оборудования за каждый календарный день.
   4. В случае поставки контрафактного товара Поставщик выплачивает Покупателю штраф в размере 100 % от стоимости товара, оказавшегося контрафактным, а также компенсирует все расходы, которые Покупатель понес в связи с поставкой данного Товара. Факт контрафактности устанавливается на основании письменного заключения компании-правообладателя торгового знака, нанесенного на товар либо его упаковку, указанного в реестре товарных знаков, знаков обслуживания и мест происхождения товаров Федеральной службы по интеллектуальной собственности
   5. Уплата неустойки не освобождает Поставщика от выполнения обязательств по Договору.
3. Форс-мажор
   1. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств (забастовка, пожар, наводнение, землетрясение, эпидемия и другие непредвиденные обстоятельства) сроки поставки, предусмотренные настоящим договором, соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств.
   2. Заинтересованная сторона обязана немедленно известить другую сторону о начале и окончании действия форс-мажорных обстоятельств, препятствующих выполнению Договора, по электронной почте.
   3. Это сообщение должно быть подтверждено соответствующими компетентными органами.
   4. Несвоевременное, сверх 15 (пятнадцати) дней, уведомление о наступлении или прекращении форс-мажорных обстоятельств, лишает сторону права ссылаться на них в дальнейшем.
4. Арбитраж
   1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путём переговоров.
   2. Если в ходе переговоров соглашение не достигнуто, до предъявления иска, вытекающего из Договора, Сторона, считающая, что её права нарушены (далее – заинтересованная сторона), обязана направить другой стороне письменную претензию.
   3. Претензия должна содержать требования заинтересованной стороны и их обоснование с указанием нарушенных другой стороной норм законодательства Российской Федерации и (или) условий Договора. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия лица, её подписавшего, считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.
   4. Сторона, которая получила претензию, обязана её рассмотреть и направить письменный мотивированный ответ другой стороне в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения претензии.
   5. В случае неполучения ответа в указанный срок либо несогласия с ответом заинтересованная сторона вправе обратиться в Арбитражный суд города Москвы.
5. Прочие условия
   1. У Покупателя принята интегрированная система менеджмента (ознакомиться можно на интернет-сайте Покупателя – [www.goznak.ru](http://www.goznak.ru)). В связи с этим Поставщик обязан предоставить вместе с поставляемым Оборудованием документацию, содержащую информацию о безопасности оборудования для окружающей среды и человека, условия хранения и утилизации.
   2. Приложение к Договору (спецификация) является его неотъемлемой частью.
   3. Все изменения и дополнения к Договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.
   4. Договор составлен на русском языке в 2 экземплярах, один экземпляр для Покупателя, один экземпляр для Поставщика, и содержит вместе с приложением семь листов.
   5. Настоящий договор вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до завершения исполнения сторонами своих обязательств по Договору.
6. Адрес и реквизиты Грузополучателя для оформления счетов-фактур и товаросопроводительных документов

**Грузополучатель:** Акционерное общество «Гознак» по адресу: 115162, ул. Мытная, 17, Москва, Россия.

1. Адреса и банковские реквизиты Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:** | **ПОКУПАТЕЛЬ:** |
|  | Акционерное общество «Гознак»  (АО «Гознак»)  ИНН 7813252159  КПП 997450001  ОГРН 1167847225281  ОКПО 94690005  Место нахождения: 197046, территория Петропавловская крепость, дом 3, литер Г, город Санкт-Петербург  Почтовый адрес: 115162, г. Москва, ул. Мытная, дом 17  р/с 40502810138250129693  ПАО Сбербанк, г. Москва  к/с 3010 1810 4000 0000 0225  БИК: 044 525 225  Телефон: +7 (495) 363-23-70 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020  М.П. |

Приложение к договору

№ Аэ\_1\_0000101\_2020\_АО

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Спецификация оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Артикул** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. с НДС, руб.** | **Итого стоимость с НДС, руб.** | **Страна производства** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Итого сумма с НДС:** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:** | **ПОКУПАТЕЛЬ:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Л. Козлов/  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020  М.П. |

# Раздел 5 Техническая часть

* + 1. **Спецификация**

| **№ п/п** | **Наименование товара/ характеристики** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Сервер тип 1 - HPE ProLiant DL360 Gen10 Premium 10NVMe или эквивалент** | **5 шт.** |
| 1.1. | Корпус для монтажа в шкаф 19", высота 1U. | Соответствие |
| 1.2. | Чипсет Intel C621. | Соответствие |
| 1.3. | Процессор: | Не менее 2 шт. |
|  | * тип сокета – FCLGA3647; | Соответствие |
|  | * вычислительных ядер; | Не менее 16 |
|  | * частота ядра; | Не менее 2,8 ГГц |
|  | * максимальная частота ядра; | Не менее 3,9 ГГц |
|  | * кэш-память третьего уровня; | Не менее 22 МБ |
|  | * энергопотребление процессора. | Не более 150 Вт |
| 1.4. | Оперативная память: |  |
|  | * слоты для установки модулей памяти DDR4 RDIMM или LRDIMM; | Не менее 24 |
|  | * возможность расширения; | Не менее 6 ТБ |
|  | * возможность использования модулей памяти с рабочей частотой 2933 МГц; | Соответствие |
|  | * механизм обнаружения и коррекции мульти-битных ошибок; | Соответствие |
|  | * объем; | Не менее 512 ГБ |
|  | * тип: DDR4 2933 МГц RDIMM. | Соответствие |
| 1.5. | Внутреннее хранилище: |  |
|  | * Возможность установки до 10 накопителей информации HDD/SSD/NVMe форм-фактора SFF; | Соответствие |
|  | * возможность установки до 11 (одиннадцати) накопителей форм-фактора SFF при установке дополнительных дисковых корзин. * Твердотельный накопитель SSD форм-фактора SFF 2,5" с интерфейсом NVMe x4 объемом 15.36 терабайт с показателем износоустойчивости DWPD не менее 1 * Твердотельный накопитель SSD форм-фактора M.2 с интерфейсом SATA 6 Гбит/с объемом 480 гигабайт с показателем износоустойчивости DWPD не менее 0.5 | Соответствие  Не менее 5 (пяти) шт  Не менее 2 (двух) шт |
| 1.6. | Интегрированный видеоадаптер, поддерживающий режим 1920x1200 60Hz (32bpp). | Соответствие |
| 1.7. | Интегрированный 4-портовый сетевой адаптер Ethernet 1GbE, коннекторы RJ-45. | Не менее 1 (одной) шт |
| 1.8. | 1- портовый адаптер 100 Гбит/с Gigabit Ethernet | Не менее 2 (двух) шт |
| 1.9. | Слоты PCI-Express: 2 (два), с возможностью дополнения до 3 (трёх):   * PCI-Express 3.0 x16 с разъёмами x16 – 1 (один); * PCI-Express 3.0 x8 с разъёмами х8 либо x16/x16 – 1 (один); * PCI-Express 3.0 x16 с разъёмами x16 – 1 (один, опционально). | Соответствие |
| 1.10. | Возможность установки 1 (одного) оптического привода DVD-RW. | Соответствие |
| 1.11. | Возможность использования опциональных модулей, в различных сочетаниях на выбор, для:   * предоставления дополнительных портов USB 2.0 и VGA на передней части сервера; * предоставления возможности установки опционального привода DVD-R/RW, дополнительных портов USB 2.0 и VGA на передней части сервера; * предоставления возможности установки 2x дополнительных накопителей SFF SAS/SATA. | Соответствие |
| 1.12. | USB 3.0 порты: 5 (пять) – 1 (один) спереди, 2 (два) сзади, 2 (два) внутри. | Соответствие |
| 1.13. | USB 2.0 порты: возможность установки 1 (одного) спереди, опционально. | Соответствие |
| 1.14. | Слот Micro SD: 1 (один) внутри корпуса. | Соответствие |
| 1.15. | Порт удалённого управления: 1 (один) выделенный 1GbE RJ-45. | Соответствие |
| 1.16. | Порт видео (VGA): 1 (один) сзади. | Соответствие |
| 1.17. | Последовательный порт: 1 (один) опционально. | Соответствие |
| 1.18. | Возможность использования источников питания мощностью 1600W. | Соответствие |
| 1.19. | Возможность обеспечения работы в режиме продува теплым воздухом ASHRAE класс A3 (температура 5-40град, относительная влажность 8-90%, максимальная высота – 3050м) и A4 (температура 5-45град, относительная влажность 8-90%, максимальная высота – 3050м). | Соответствие |
| 1.20. | Интегрированный процессор удалённого управления и мониторинга, с возможностью использования выделенного сетевого адаптера 10/100/1000Mb. Интегрированный процессор удалённого управления в сочетании с ПО должен обеспечивать следующие функции управления и мониторинга: | Соответствие |
|  | * одновременный мониторинг и управление группой серверов с предоставлением данных о состоянии серверов, их конфигурации, зарегистрированных именах серверов, об установленных лицензиях; |  |
|  | * возможность дистанционной перезагрузки сервера либо отдельно модуля управления; |  |
|  | * возможность получения диагностической информации до включения питания: системной даты, версии микрокодов, записей критических сообщений; |  |
|  | * сбор данных о состоянии компонентов сервера, включая операционную систему, который выполняется без использования агентов (agentless); |  |
|  | * автоматический мониторинг, диагностика и оповещение, ведение (независимо от операционной системы) единого журнала событий с отслеживанием истории изменений и архивацией данных для последующей диагностики неисправностей; |  |
|  | * интеграция и поддержка прямого подключения к порталу технической поддержки производителя; |  |
|  | * информирование о событиях системы по электронной почте; |  |
|  | * возможность безопасного доступа при помощи специального приложения с мобильных устройств iOS и Android; |  |
|  | * удаленная перезагрузка, включение и выключение сервера; |  |
|  | * удаленная загрузка операционной системы сервера при помощи виртуальной дискеты, образа ISO, а также с виртуальных CD и DVD-устройств; |  |
|  | * подключение, не зависимо от операционной системы, через порт удаленного управления файловых папок, сменных носителей (USB, CD/DVD, FDD) локального компьютера администратора; |  |
|  | * видеозапись действий на консоли для дальнейшего анализа, сохранение последней загрузки и последнего экрана системного сбоя, такого как “синий экран” Windows и Linux “coredump”; |  |
|  | * виртуальная, независимая от операционной системы, текстовая и графическая консоль (Virtual KVM), работающая на базе Java и ActiveX; |  |
|  | * авторизация до 12 пользователей с индивидуальными учетными записями и паролями в локальной базе; |  |
|  | * интеграция с Active Directory; |  |
|  | * интеграция с Microsoft Terminal Services; |  |
|  | * поддержка протокола DHCP; |  |
|  | * использование протокола SNMPv3 |  |
|  | * поддержка подключения через VPN; |  |
|  | * доступ к порту управления из web-браузера по протоколам http, ssl; |  |
|  | * доступ к текстовой консоли через ssh; |  |
|  | * доступ к порту управления из приложения под ОС Windows; |  |
|  | * доступ к консоли сервера нескольких администраторов одновременно; |  |
|  | * поддержка стандарта DMTF; |  |
|  | * доступ к Microsoft Emergency Management Service console; |  |
|  | * удалённое управление BIOS; |  |
|  | * поддержка стандартов шифрования AES и 3DES. |  |
| 1.21. | Поддержка ОС и ПО виртуализации: |  |
|  | * Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016, 2019; | Соответствие |
|  | * Red Hat Enterprise Linux (RHEL); | Соответствие |
|  | * SUSE Linux Enterprise Server (SLES); | Соответствие |
|  | * CentOS; | Соответствие |
|  | * VMware; | Соответствие |
|  | * ClearOS.   Microsoft Windows Server 2019 Data Center | Соответствие  Наличие |
| 1.22. | Контроллер жёстких дисков №1: | Соответствие |
|  | * порты SATA для подключения до 14 накопителей; |  |
|  | * интерфейс – 6Gb/s SATA; |  |
|  | * поддержка уровней RAID: 0, 1, 10, 5. |  |
| 1.23. | Контроллер жёстких дисков №2: | Не менее 1 (одного) |
|  | * интерфейс – 12Gb/s SAS с поддержкой 6Gb/s SATA; |  |
|  | * не менее 8 (восьми) портов; |  |
|  | * 2 (два) внутренних коннектора по 4 (четыре) порта каждый; |  |
|  | * модуль кэш-памяти 2GB с обеспечением сохранности данных при аварийном отключении питания; |  |
|  | * поддержка до 238 физических дисков; |  |
|  | * поддержка уровней RAID: 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0; |  |
|  | * поддержка количества логических томов: до 64; |  |
|  | * поддержка функции шифрования данных; |  |
|  | * поддержка ленточных приводов SAS; |  |
|  | * возможность увеличения объёма кэша с использованием накопителей SSD; |  |
|  | * поддержка онлайн миграции уровней RAID, расширение томов, откат до предыдущего состояния, оптимизацию производительности, безопасное стирание данных в онлайн режиме для любых томов; |  |
|  | * поддержка 2-х режимов BIOS: legacy и UEFI; |  |
|  | * поддержка 2-х режимов работы: HBA и RAID. |  |
| 1.24. | Батарея для обеспечения энергетической независимости компонентов. | Соответствие |
| 1.25. | Необходимые компоненты для установки и использования внутренних накопителей: HotPlug SFF SAS/SATA. | Наличие |
| 1.26. | Блок питания:   * мощность 800 Ватт; * эффективность: до 96%; * возможность горячей замены; * возможность резервирования 1+1. | Не менее 2 (двух) |
| 1.27. | Вентиляторы с горячей заменой и резервированием N+1. | Не менее 7 (семи) |
| 1.28. | Крепёжный комплект для установки в монтажный шкаф 19” (квадратные либо круглые отверстия в направляющих), обеспечивающий монтаж сервера без использования инструментов, а также кабельный органайзер. | Соответствие |
| 1.29. | Поддержка и гарантия:   * гарантийная поддержка на оборудование в течении 5 лет; * график предоставления услуг: стандартные рабочие дни и часы; обслуживание предоставляется в течение 9 часов с 08:00 до 17:00 по местному времени, с понедельника по пятницу, кроме официальных выходных дней; | Соответствие |
| 2. | **Дисковая библиотека для резервного копирования HPE StoreOnce 5250 или эквивалент** |  |
| 2.1. | Дисковая библиотека должна иметь исполнение, обеспечивающее установку в стандартный монтажный шкаф 19”, занимая при этом не более 7U высоты в поставляемой комплектации. Необходимые крепежные элементы для монтажа в шкаф должны входить в комплект поставки. При максимальном расширении полезной емкости она должна занимать не более 12U | Соответствие |
| 2.2. | Дисковая библиотека для резервного копирования должна иметь модульную конструкцию, обеспечивающую наращивание полезной емкости не менее, чем в 6 (шесть) раз, по сравнению с базовой. | Соответствие |
| 2.3. | Дисковые контроллеры, диски и лицензии на программное обеспечение, входящие в комплект поставки, должны обеспечивать сырую емкость не менее 145 (сто сорок восемь) ТБ, полезную физическую лицензированную емкость - не менее 105 (ста восьми) ТБ (без дедупликации) | Соответствие |
| 2.4. | В максимальной конфигурации дисковая библиотека должна обеспечивать полезную физическую емкость не менее 860 ТБ | Соответствие |
| 2.5. | Дисковая библиотека должна поддерживать технологию дедупликации с блоком переменной длины. Дедупликация должна выполняться в ходе сессии резервного копирования (inline). Дедупликация не должна зависеть от ПО резервного копирования | Соответствие |
| 2.6. | В комплект поставки должны входить лицензии, обеспечивающие эмуляцию ленточных библиотек, с возможностью подключения по интерфейсу Fibre Channel, подключение в качестве NAS-устройства по протоколам CIFS и NFS | Соответствие |
| 2.7. | Дисковая библиотека должна поддерживать технологию распределенной дедупликации, позволяющую осуществлять дедупликацию на уровне резервируемых серверов и копировать на дисковую библиотеку только уникальные блоки данных | Соответствие |
| 2.8. | Оборудование, входящее в комплект поставки, должно обеспечивать пиковую суммарную запись со множества серверов, не поддерживающих специальные протоколы дедупликации данных, не менее 20 (двадцати двух) ТБ/час. При использовании механизма распределенной дедупликации пиковая суммарная производительность на запись должна составлять до 40 (сорока) ТБ/час. | Соответствие |
| 2.9. | Дисковая библиотека должна поддерживать следующие интерфейсы: до 8 (восьми) портов Fibre Channel 16 Гбит/с, до 8 (восьми) портов Fibre Channel 32 Гбит/с, до 8 (восьми) портов Ethernet 10/25 Гбит/с (оптические), до 8 (восьми) портов Ethernet 10 Гбит/с (медные), 4 (четыре) порта Ethernet 1 Гбит/с. В комплект поставки должно входить оборудование и необходимые лицензии для обеспечения подключения по 4 (четырем) портам Fibre Channel 16 Гбит/с и по 4 (четырем) портам Ethernet 10/25 Гбит/с (медные), включая необходимые интерфейсные карты и оптические SFP-модули для подключения к сетям передачи данных по мультимодовым оптоволоконным кабелям | Соответствие |
| 2.10. | Интерфейсы Ethernet одного типа должны поддерживать объединение в бонды по технологиям Adaptive Load Balancing, Link Aggregation, Active-Passive. Должна поддерживаться технология виртуальных сетей (VLAN tagging) | Соответствие |
| 2.11. | Контроллеры дисковой библиотеки должны поддерживать одновременную эмуляцию виртуальных устройств, предназначенных для резервного копирования, таких как виртуальные ленточные библиотеки (VTL), подключаемые по интерфейсу Fibre Channel, специализированные объектно-ориентированные хранилища типа Catalyst, OST или Boost, подключаемые по интерфейсам Fibre Channel и Ethernet, а также NAS-устройства, подключаемые по протоколам CIFS и NFS | Соответствие |
| 2.12. | Дисковая библиотека, используя вышеперечисленные виртуальные устройства, должна обеспечивать одновременное прямое резервное копирование серверов с операционными системами, имеющимися у Заказчика, включая различные варианты Linux и Windows, как с помощью встраиваемых в приложения данных ОС средств, так и имеющимися у Заказчика промышленными средствами резервного копирования | Соответствие |
| 2.13. | Должна поддерживаться одновременная работа до 64 виртуальных устройств (VTL, NAS-устройства, специализированные объектно-ориентированные хранилища типа Catalyst, OST или Boost). | Соответствие |
| 2.14. | Каждая дисковая библиотека (VTL) должна поддерживать эмуляцию, не менее 16000 виртуальных лент. Должны поддерживаться стандарты LTO-5, LTO-6, LTO-7 | Соответствие |
| 2.15. | Дисковая библиотека должна поддерживать эмуляцию, как минимум 512 виртуальных ленточных приводов на одну библиотеку | Соответствие |
| 2.16. | Дисковые контроллеры виртуальной дисковой библиотеки должны поддерживать RAID-6 на аппаратном уровне с использованием энергонезависимого (или защищенного независимыми элементами питания) кэша на запись, встроенного в оборудование, обеспечивающее аппаратную поддержку RAID-6 | Соответствие |
| 2.17. | Жесткие диски библиотеки должны поддерживать горячую замену, должны быть предусмотрены резервные диски (hot spare). | Соответствие |
| 2.18. | Дисковая библиотека должна поддерживать расширение полезной емкости без замены установленного оборудования. | Соответствие |
| 2.19. | Программное обеспечение, работающее на дисковой библиотеке, должно поддерживать репликацию данных между аналогичными по используемым алгоритмам дедупликации виртуальными дисковыми библиотеками, и, в том числе, между виртуальными дисковыми библиотеками, представленными в виде виртуальных машин для виртуальных сред VMware и Microsoft Hyper-V. | Соответствие |
| 2.20. | Репликация должна быть интегрирована с технологией дедупликации: реплицироваться должны только дедуплицированные данные | Соответствие |
| 2.21. | Программное обеспечение, работающее на дисковой библиотеке, должно поддерживать интеграцию между программным обеспечением резервного копирования и репликацией данных, позволяющую программному обеспечению резервного копирования инициировать и управлять репликацией данных между несколькими виртуальными дисковыми библиотеками, управлять всеми копиями данных и иметь доступ ко всем копиям данных, как исходным, так и реплицированным | Соответствие |
| 2.22. | В качестве целевого устройства для репликации также должны поддерживаться облачные провайдеры Amazon и MS Azure, а также объектные хранилища, подключаемые по протоколу S3. Не допускается использование каких-либо промежуточных шлюзов | Соответствие |
| 2.23. | Техническая поддержка аппаратного и программного обеспечения дисковой библиотеки должна составлять 5 (пять) лет, осуществляться в режиме 9х5, время реакции – на следующий день, обслуживание на месте установки библиотеки | Соответствие |
| 2.24 | Должен быть обеспечен Сервис по интеграции и инсталляции дисковой библиотеки | Соответствие |
|  | **Модернизация существующего оборудования:** |  |
| 3. | Для серверов HPE ProLiant DL360, DL380: |  |
| 3.1. | Твердотельный накопитель SSD форм-фактора SFF 2,5" с интерфейсом NVMe x4 объемом 7.62 терабайт с показателем износоустойчивости DWPD не менее 1 | 39 шт. |
| 3.2. | USB переходник на 2 карты SD 8 гигабайт (идут в комплекте) | 4 шт. |
| 3.3. | Твердотельный накопитель SSD форм-фактора M.2 с интерфейсом SATA 6 Гбит/с объемом 480 гигабайт с показателем износоустойчивости DWPD не менее 0.5 | 2 шт |
| 3.4 | Твердотельный накопитель SSD форм-фактора SFF 2,5" с интерфейсом SATA 6 Гбит/с объемом 1.92 терабайт с показателем износоустойчивости DWPD не менее 2 и возможностью сохранения неисправных носителей Заказчиком | 4 шт |
| 3.5. | Модуль оперативной памяти – 64 гигабайта DDR4 2666 МГц LRDIMM | 48 шт. |
| 3.6 | Райзер поддерживающей 2 слота PCIe 16x и не менее 2 накопителей SSD форм-фактора M.2 с интерфейсом SATA 6 Гбит/с | 1 шт |

* + 1. **Требования к продукции**
  1. Все поставляемое оборудование (товар) должно быть совместимым между собой.
  2. Поставляемый товар должен быть новым, текущего или предыдущего года выпуска, в ненарушенной оригинальной заводской упаковке (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
  3. Поставляемый товар должен быть законно ввезен на территорию Российской Федерации и предназначаться для поставки в АО «Гознак».
  4. Поставляемый товар не должен быть контрафактным товаром, то есть произведенным и распространяемым без разрешения правообладателя. Факт контрафактности устанавливается на основании письменного заключения компании-правообладателя торгового знака, нанесенного на товар либо его упаковку, указанного в реестре товарных знаков, знаков обслуживания и мест происхождения товаров Федеральной службы по интеллектуальной собственности. Все Товары должны быть серийными или состоять из серийно выпускаемых компонентов.
  5. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемых Товаров.