|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| **Председатель закупочной комиссии по направлению «энергосбытовая деятельность»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Г. Салтыков |
| «Согласовано»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Абрамова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Пушкарев  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Д. Ураева  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Ковалев  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.К. Абрамов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Момотов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.М. Челноков  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.А. Жмыхов |
| 18.11.2025 г. |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Аукцион в электронной форме,**

участниками которого могут являться только субъекты малого и среднего предпринимательства

Сервера для виртуализации

**Калуга**

**2025 год**

СОДЕРЖАНИЕ:

[1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ………………………………………………………………………3](#_Toc346098347)

[2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ………………………………………………………………....6](#_Toc346098354)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ………………………………………...7

[4. ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ.](#_Toc346098355).......................................................................................8

5. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА……….................................................14

[6. ОБРАЗЦЫ ОСНОВНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ПРЕДЛОЖЕНИЕ…………………………………………………………………………….21](#_Toc346098387)

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## Общие сведения о аукционе

* + 1. Заказчик – ПАО «Калужская сбытовая компания», юр. адрес: 248001, г. Калуга, пер. Суворова, д.8, почтовый адрес: 248001, г. Калуга, пер. Суворова, д. 8. Извещением о проведении аукциона в электронной форме, участниками которого могут являться только субъекты малого и среднего предпринимательства, опубликованным 18.11.2025 г. на сайте Единой информационной системы в сфере закупок https://[zakupki.gov.ru](http://zakupki.gov.ru), на официальном сайте Заказчика <https://kskkaluga.ru> и на электронной торговой площадке Газпромбанка (ЭТП ГПБ) https://etpgpb.ru, приглашает юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, *относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства*, к участию в аукционе в электронной форме.
    2. К участию не допускаются лица, в отношении которых применяются специальные экономические меры, предусмотренные подпунктом «а» пункта 2 Указа Президента РФ от 03.05.2022 № 252 «О применении ответных специальных экономических мер в связи с недружественными действиями некоторых иностранных государств и международных организаций», либо организация, находящаяся под контролем таких лиц.
    3. Информация об Участнике закупки должна отсутствовать в реестре иностранных агентов, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 14.07.2022 № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».
    4. Настоящий аукцион проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала ЭТП ГПБ.
    5. Предмет аукциона – приобретение серверного оборудования.
    6. Количество лотов — 1 (один).
    7. Подробные требования к поставляемому товару изложены в Техническом задании (Раздел 2) (здесь и далее ссылки относятся к настоящей Документации по аукциону). Проект договора, который будет заключен по результатам Аукциона, приведен в Разделе 4. Порядок проведения аукциона и участия в нем, а также инструкции по подготовке Предложений, приведены в Разделе 5. Формы документов, которые необходимо подготовить и подать в составе Предложения, приведены в Разделе 6*.*
    8. Обеспечение заявки на участие в закупке: не требуется.
    9. Обеспечение исполнения Договора: не требуется.
    10. Установлено ограничение закупок товаров, происходящих из иностранных государств согласно приложению №2 к Постановлению Правительства РФ от 23.12.2024 г. №1875.
    11. Для справок обращаться:
* ***Блинов Александр Юрьевич – начальник отдела координации ИТ сервисов, тел. (4842)701-808, blinov.ay@ksk.kaluga.ru***
* ***Момотов Дмитрий Владимирович – заместитель генерального директора по информационным технологиям и информационной безопасности, тел.: (4842)701-869,*** [***momotov@ksk.kaluga.ru***](mailto:momotov@ksk.kaluga.ru)***.***
  + 1. В условия аукциона, прежде всего (но не ограничиваясь) в Техническое задание (Раздел 2), в проект Договора (Раздел 4), в требования к Участникам, могут быть внесены изменения, в том числе существенные.
    2. Для участия в аукционе юридическое лицо или индивидуальный предприниматель должны быть зарегистрированы в системе ЭТП ГПБ в качестве участников данной системы, т.е., должны заключить соответствующий договор с оператором системы в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации системы ЭТП ГПБ, а также должны быть зарегистрированы системой ЭТП ГПБ в качестве Участника данного аукциона в установленном порядке.
    3. Участники аукциона должны подать Предложения в электронном виде через систему ЭТП ГПБ.
  1. **Правовой статус документов**
     1. Аукцион проводится в соответствии с «Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ПАО «Калужская сбытовая компания», утвержденным решением Совета Директоров ПАО «Калужская сбытовая компания».
     2. Извещение о проведении аукциона, опубликованное на официальном сайте и на ЭТП, вместе с настоящей аукционной документацией, являющейся его неотъемлемым приложением, являются офертой Организатора аукциона и должны рассматриваться Участниками аукциона в соответствии с этим в течение срока, для проведения аукциона.
     3. Заявка на участие в аукционе Участника имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Организатором аукциона в соответствии с этим. В случае признания аукциона несостоявшимся, подача Участником аукциона заявки на участие в аукционе будет означать его согласие заключить Договор по начальной (максимальной) цене или, если стороны это согласуют, по более низкой цене.
     4. Заключенный по результатам Аукциона и преддоговорных переговоров Договор фиксирует все достигнутые сторонами договоренности.
     5. При определении условий договора с Победителем используются следующие документы с соблюдением указанной иерархии (в случае их противоречия):
* Протокол преддоговорных переговоров между Заказчиком и Победителем (по условиям, не оговоренным ни в настоящей Документации, ни в Предложении Победителя аукциона);
* Извещение о проведении Аукциона и настоящая Документация со всеми дополнениями и разъяснениями;
* Предложение Победителя со всеми дополнениями и разъяснениями, соответствующими требованиям заказчика.

- Иные документы Заказчика и Участников Аукциона не определяют права и обязанности сторон в связи с данным Аукционом.

* + 1. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении Аукциона и настоящей Закупочной документацией, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
    2. Если в отношении сторон договора, заключаемого по результатам Аукциона, действуют также иные специальные нормативно-правовые акты, изданные и зарегистрированные в установленном порядке, настоящая Закупочная документация (и проект договора как ее часть) и Предложение Победителя Аукциона будут считаться приоритетными по отношению к диспозитивным нормам указанных документов.
  1. **Обжалование**

1.3.1 Любой участник, который заявляет о нарушении своих прав Заказчиком (Организатором) или отдельными членами закупочной комиссии по направлению «энергосбытовая деятельность» (далее – закупочная комиссия), имеет право подать заявление о рассмотрении разногласий, связанных с проведением аукциона (далее — разногласий).

1.3.3. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением аукциона, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком и Участниками аукциона своих обязательств, в связи с проведением аукциона и участия в нём, должны решаться в претензионном порядке. Для реализации этого порядка заинтересованная сторона в случае нарушения её прав должна обратиться с претензией к другой стороне. Сторона, получившая претензию, должна направить другой стороне мотивированный ответ на претензию в течение 20 рабочих дней с момента её получения.

1.3.4. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением аукциона, в том числе, касающиеся исполнения Заказчиком и Участниками аукциона своих обязательств, не урегулированные в порядке, предусмотренном п.1.3.2, могут быть решены в Арбитражном суде Калужской области в соответствии с документами, определяющими его правовой статус и порядок разрешения споров, действующими на дату подачи искового заявления.

* 1. **Прочие положения**
     1. Участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Предложения, а Заказчик по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов процедуры, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.
     2. Предполагается, что Участник изучит все инструкции, формы, условия, технические условия и другую информацию, содержащуюся в Закупочной документации. Никакие претензии Заказчику не будут приниматься на том основании, что Участник не понимал какие-либо вопросы. Неполное представление информации, запрашиваемой в Закупочной документации, или же подача Предложения, не отвечающего требованиям Закупочной документации, представляют собой риск для Участника и может привести к отклонению его Предложения.
     3. Заказчик обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников Аукциона сведений, в том числе содержащихся в Предложениях. Предоставление этой информации другим Участникам или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Закупочной документацией.
     4. Заказчик, по решению закупочной комиссии, вправе отклонить Предложение, если он установит, что Участник прямо или косвенно дал, согласился дать или предложил сотруднику Заказчика вознаграждение в любой форме: работу, услугу, какую-либо ценность, в качестве стимула, который может повлиять на принятие закупочной комиссией решения по определению Победителя аукциона.
     5. Заказчик, по решению закупочной комиссии, вправе отклонить Предложения Участников, заключивших между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение Победителя.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

## Общие требования к условиям поставки

* + 1. Поставка серверного оборудования (далее – Продукции) осуществляется в течение срока действия договора;
    2. Поставка продукции осуществляется в срок не более 60 календарных дней с момента подачи Заявки покупателя, если больший срок не определен по согласованию сторон;
    3. Доставка продукции осуществляется силами и за счет средств Поставщика на склад структурного подразделения Покупателя, по адресу: Управление – г. Калуга, пер. Суворова, д. 8 (далее – Место поставки).
    4. В цену продукции должны быть включены все налоги, сборы и дополнительные расходы.

## Перечень и объемы закупаемой Продукции

Начальная (максимальная) цена договора сформирована методом сопоставимых рыночных цен и составляет:

- 7 700 839,89 (семь миллионов семьсот тысяч восемьсот тридцать девять) рублей 89 копеек **без НДС**;

- 9 241 007,87 (девять миллионов двести сорок одна тысяча семь) рублей 87 копеек, в **том числе НДС 20%** – 1 540 167,98 руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Наименование Продукции** | **Кол-во, шт.** | **Начальная максимальная цена за единицу\*, руб. без НДС** |
| 1 | Сервер 2xG6430/512GBRE8/B9560-8i/2DT480HS/12HS1EC/2x16E/4x8E/2RJ10GE/2SFP16FC/2LAN1Ge/PCIeM/DB/IPMI+/1300W2HS/RMK/3260/ONS3S  или эквивалент\*\* | 2 | 3 850 419,94 |
| **Итого** | | | 7 700 839,89 |

\* Цена за единицу продукции в Приложении № 1 Договора поставки не может превышать указанную начальную максимальную цену.

\*\* Участники вправе обратиться к Организатору за разъяснением, является ли продукция эквивалентом на стадии подготовки Предложений (п. 5.4 Документации). Результаты решения закупочной комиссии об отклонении Предложения на основании того, что продукция не является эквивалентом, не подлежат обсуждению с Участником.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ

## Общие требования

* + 1. Поставляемая продукция должна соответствовать условиям действующим стандартам для соответствующих изделий, технической документации производителя.
    2. В случае, когда при указании наименования закупаемой Продукции не используется оговорка «эквивалент», поставка аналогичной Продукции не допускается, поскольку другие аналоги несовместимы с уже используемым оборудованием и программным обеспечением Заказчика» (пп.3а п.6.1. 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).
    3. Оборудование должно быть выпущено не ранее 2025 года.
    4. Требования к предлагаемой Продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **​**Сервер в сборе | Технические и функциональные характеристики предложенного оборудования участником закупки должны быть не хуже требуемых. | Соответствие |
| Соответствие поставляемого оборудования действующим стандартам и нормам санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. | Соответствие |
| При поставке товара, поставщику требуется предоставить техническую документацию на товар, включающую в себя: срок и условия гарантийного обслуживания, сертификаты соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», руководство пользователя на русском языке, условия эксплуатации товара. | Соответствие |
| При поставке товара поставщику требуется предоставить документацию на товар, подтверждающую соответствие страны происхождения товара - Россия | Соответствие |
| Высота сервера в монтажных единицах (юнитах) | Не более 2 |
| Глубина сервера без выступающих элементов | Не более 780 мм |
| Кнопка включения сервера с индикацией на передней панели | Наличие |
| Кнопка ID сервера с индикацией на передней панели | Наличие |
| Индикатор статуса системы на передней панели | Наличие |
| Индикатор сетевой активности на передней панели | Наличие |
| Порты USB 2.0 на передней панели | Не менее 2 |
| Светодиодный дисплей | Наличие |
| Количество отсеков на лицевой панели сервера для установки 3,5″/2,5″ накопителей SATA/SAS с возможностью горячей замены. | Не менее 12 |
| Интерфейс поддерживаемых накопителей M.2; NVMe; PCIe; SAS; SATA | Наличие |
| Встроенные управляемые вентиляторы с регулируемой скоростью вращения | Не менее 6 |
| Мощность системы охлаждения сервера | Не менее 400 Ватт |
| Количество установленных блоков питания | Не менее 2 |
| Мощность одного блока питания | Не менее 1300 Вт |
| Поддержка горячей замены блоков питания | Наличие |
| Возможность монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Комплект для монтажа в 19" стойку | Наличие |
| Максимальное количество процессоров | Не менее 2 |
| Количество установленных процессоров | Не менее 2 |
| Количество ядер процессора | Не менее 32 |
| Количество потоков процессора | Не менее 64 |
| Базовая тактовая частота процессора | Не менее 2,10 ГГц |
| Кэш процессора | Не менее 60,0 МБ |
| Система охлаждения процессора | Наличие |
| Поддержка 64-разрядных приложений | Наличие |
| Поддержка процессором технологии виртуализации, позволяющая одной аппаратной платформе функционировать в качестве нескольких виртуальных платформ | Наличие |
| Поддержка процессором векторных инструкций AVX-512 | Наличие |
| Количество слотов под оперативную память | Не менее 32 |
| Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти | Не менее 8192 ГБ |
| Поддержка восьмиканальной архитектуры памяти | Наличие |
| Тип установленной оперативной памяти | Регистровая DDR5 с кодом коррекции ошибок |
| Тактовая частота установленной оперативной памяти | Не менее 4400 МГц |
| Объем одного модуля установленной оперативной памяти | Не менее 32 ГБ |
| Количество установленных модулей оперативной памяти | Не менее 64 |
| Количество слотов расширения PCIe x16 5.0 | Не менее 2 |
| Количество слотов расширения PCIe x8 5.0 | Не менее 4 |
| Количество слотов расширения PCIe x8 4.0 | Не менее 1 |
| Количество слотов M.2 Key M PCIe/SATA | Не менее 2 |
| Количество внутренних слотов USB Type-A | Не менее 1 |
| Количество слотов OCP 3.0 | Не менее 1 |
| Количество SFF-8654 4i портов | Не менее 4 |
| Аппаратное дублирование системы удаленного управления (BMC) сервером | Наличие |
| Аппаратное дублирование загрузочного образа базовой системы ввода-вывода (BIOS) сервера | Наличие |
| Дискретный Raid-контроллер с характеристиками:  - не менее 4 ГБ DDR4 кэш-памяти с возможностью защиты на базе флэш-памяти;  - RAID уровней 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60;  - поддержка не менее 8 SAS/SATA накопителей с прямым подключением на контроллер; - поддержка не менее 240 дисковых накопителей SATA и/или SAS при использовании SAS-экспандеров;  - не менее одного порта SlimSAS SFF-8654;  - оперативное увеличение емкости (OCE);  - оперативная миграция с одного на другой уровень RAID (RLM);  - автоматическое возобновление работы после отключения питания в связи с модернизацией или реконструкцией массива (RLM);  - многоканальная структура поддержки для одного контроллера;  - распределение загрузки;  - конфигурация сегмента чередования данных до 1 Мб;  - быстрая инициализация, обеспечивающая быструю настройку массива;  - проверка на согласованность целостности данных;  - поддержка SSD;  - регулярная проверка - сканирование и восстановление носителей;  - поддержка 240 виртуальных дисков;  - конфигурация диска (COD), совместимая с форматом DDF;  - поддержка S.M.A.R.T;  - автоматическое восстановление;  - структурная целостность для горячего резервирования;  - аварийное горячее резервирование SATA для массивов SAS;  - управление модулем - SES (внутреннее) - SGPIO (последовательное);  - технология диагностики дисковых накопителей. | Наличие |
| Аппаратная реализация удаленного управления сервером, обеспечивающая следующие функции: - удаленный доступ к графической консоли сервера; - последовательная консоль; - подключение виртуальных носителей; - возможность удаленно подключать к управляемому серверу образы дисков CD/DVD, FDD, HDD; - поддержка журнала событий; - многопользовательский доступ, назначаемые права пользователей, интеграция с Active Directory; - независимость от ОС (Операционная система). Обеспечение удаленного аппаратного мониторинга через IPMI, включая следующее: - состояние датчиков температуры (процессор, системная плата); - состояние датчиков скорости вращения вентиляторов корпуса сервера; - состояние датчиков напряжения (материнская плата, модули управления питанием процессора); - определение ошибок памяти ECC; - состояние питания (блоки питания); - удаленное управление питанием: включение, выключение, перезагрузка; - удаленный доступ к текстовой или графической системной информации, включая настройку BIOS и информацию о работе ОС (KVM); - обеспечение безопасное сетевое управление через удаленное управление/перенаправление консоли; - управление через выделенный сетевой порт. | Наличие |
| Централизованная система управления и мониторинга, не требующая дополнительных финансовых затрат в процессе эксплуатации с характеристиками:  Русский язык интерфейса централизованной системы управления и мониторинга;  Наличие руководства администратора на русском языке;  Техническая поддержка на русском языке;  Наличие встроенной базы моделей поддерживаемых устройств, обеспечивающая совместимость централизованной системы мониторинга и управления с поставляемым оборудованием;  Возможность обеспечения совместимости с следующими типами оборудования: серверы, коммутаторы, системы хранения данных, источники бесперебойного питания;  Функциональные возможности централизованной Системы мониторинга и управления:  -Визуальное отображение информации, которое позволяет определить:  - место размещение оборудования в стойке,  - общий вид устройства (изображение фронтальной и обратной стороны),  - текущий статус устройства;  -Групповое управления управляемыми системами:  - применение к группам устройств политик и правил;  - управление электропитанием по заданному расписанию;  - обновление микропрограммного обеспечения группы устройств;  -Возможность получения телеметрической информации (внутренние логи устройства) для отправки в адрес технической поддержки;  -Возможность в централизованной системе управления и мониторинга анализа поступающих с подключенных устройств данных о событиях с целью выявления закономерностей возникновения событий;  -Обеспечение поддержки функций мониторинга и управления для устройств работающих в отказоустойчивом режиме портов управления и мониторинга (имеющие более одного физического или логического порта управления);  -Выполнение всех функций централизованной системы мониторинга и управления без использования программных агентов (без установки программ агентов в операционную систему управляемых систем;  -Поддержка протоколов RMCP+, SNMPv1-3, http, https, ICMP, SMTP, SSH, Radius, LDAP. Поддержка форматов Rest API, XML;  - Возможность интеграции с оборудованием использующие технологии iLo, iDrac, IMM, iBMC;  -Обеспечение поддержки обмена данными с устройствами в соответствии с спецификацией Redfish;  -Поиск объектов системы по ключевым значениям, статусу, типам;  -Возможность изменения пороговых значений использующихся для формирования событий как к отдельному объекту так и к группе устройств;  -Возможность формирование отчетов в форматах pdf, xlsx, docx, xml;  -Управление учетными записями пользователей системы мониторинга и управления:  - ролевая модель доступа;  - возможность распределения прав доступа к объектам мониторинга пользователям системы  - поддержка интеграции с службами каталогов LDAP включая Microsoft Active Directory  -Логгирование действий пользователей с возможностью:  - определения даты и времени выполнения действий;  - определения действий пользователя  -Уведомление пользователей о статусе оборудования, информации о сбоях, информации о изменении конфигурации устройств с помощью электронной почты и/или Telegram;  -Резервное копирование и восстановление настроек системы выполняется из интерфейса самой системы мониторинга с возможностью скачивания из системы и загрузки в систему (экспорт и импорт) не используя сторонние инструменты;  -Управление учетными записями пользователей системы мониторинга и управления:  - ролевая модель доступа;  - возможность распределения прав доступа к объектам мониторинга пользователям системы  - поддержка интеграции с службами каталогов LDAP включая Microsoft Active Directory  -Инвентаризация аппаратной конфигурации оборудования (включая версии микрокодов и серийные номера);  -Уведомление при изменении инвентарной конфигурации оборудования;  -Автоматическое определение параметров мониторинга устройства и применение правил формирования событий;  -Встроенный SSH-терминал для подключения к устройствам по протоколу SSH с возможностью сквозной аутентификации;  -Уведомление о системных событиях для определения текущего режима работы Системы;  -Функция расширения списка поддерживаемых устройств;  -Наличие интерфейса для обеспечения интеграции с сторонними системами (REST API);  -Наличие функции импорта списка устройств для автоматического добавления устройств в Систему;  -Наличие планировщика задач для выполнения функций управления по заданному расписанию;  -Наличие диагностической информации о состоянии Системы, доступ к которой возможен из графического интерфейса Системы с возможностью настроить отправку уведомлений о событиях связанные с Системой администратору Системы.  Функциональные возможности мониторинга и управления серверной инфраструктуры безагентно, то есть без установки служб в операционную систему:  -Контроль температурного режима;  -Мониторинг аппаратных компонентов и отслеживания отказов процессоров, памяти, БП, вентиляторов, отслеживание изъятия компонентов, отслеживания статуса LAN интерфейса с отображением в статусе оборудования;  -Функция обновления версии микропрограммного обеспечения модуля управления сервером (BMC) для группы устройств;  -Функция обновления версии микропрограммного обеспечения UEFI/BIOS для группы устройств;  - Функция автоматического обращения в службу технической поддержки для ремонта оборудования в случае выхода из строя компонентов устройства (поддержка технологии Call Home);  -Централизованное сохранение и применение настроек/шаблонов UEFI/BIOS;  -Централизованное сохранение и применение настроек/шаблонов BMC;  -Возможность управления локальными пользователями модуля управления устройства;  - Определение текущего гарантийного плана обслуживания оборудования (отслеживание уровня и сроков гарантийного обслуживания);  -Возможность управление сетевыми параметрами модуля управления устройства.  Наличие мобильного приложения под платформы iOS, Android для ПО управления и мониторинга с функциями:  - отображения статуса оборудования,  - расположения оборудования в стойке,  - просмотр информации о устройстве с ипользованием QR-кода,  - управления элекропитанием оборудования,  - управление индикацией оборудования.  Система мониторинга должна входить в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных | Наличие |
| Количество портов RJ-45 (1 Гбит/с) на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов RJ-45 (10 Гбит/с) на задней панели | Не менее 2 |
| Количество портов Fibre Channel (16 Гбит/с) на задней панели с транисверами SR | Не менее 2 |
| Выделенный порт RJ-45 на задней панели для удаленного управления сервером | Наличие |
| Количество портов VGA на задней панели | Не менее 1 |
| Кнопка ID сервера с индикацией на задней панели | Наличие |
| Интегрированная видеокарта | Наличие |
| Отсутствие дискретной видеокарты | Наличие |
| Количество портов USB 3.0 на задней панели | Не менее 2 |
| Количество твердотельных накопителей в корзине горячей замены с характеристиками:  - объем – не менее 480 ГБ;  - предназначен для использования в серверных платформах;  - предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю);  - количество циклов перезаписи в день (DWPD) - не менее 1;  - интерфейс – SATA; | Не менее 2 |
| Встраиваемое в корпус СВТ устройство для определения условий окружающей среды, температуры и влажности. | Не менее 1 |
| Звуковая индикация при превышении пороговых значений температуры и влажности окружающей среды, в соответствии с техническими услови­ями изделия. | Соответствие |
| Стандартное гарантийное обслуживание – 3 года. Ремонт по месту эксплуатации оборудования.  Для идентификации оборудования в целях обеспечения гарантийных обязательств на поставляемое оборудование на каждую единицу оборудования должен быть создан электронный технический паспорт, и размещен на сайте, в сети Интернет, с возможностью доступа к нему сотрудникам Заказчика, с указанием в нём следующей информации:  - наименование  - технические характеристики  - дата производства  - производитель  - дата продажи  - условия гарантийного, послегарантийного обслуживания  - уникальный идентификационный номер  Доступ к электронному техническому паспорту сотрудниками Заказчика осуществляется через сеть Интернет на протяжении всего гарантийного срока. Каждый электронный технический паспорт должен представлять собой персональный электронный файл единицы оборудования. На сайте Поставщика должна быть открыта возможность Заказчику для поиска информации по поставляемому оборудования по уникальному идентификационному номеру электронного паспорта.  Для автоматизации доступа к информации об оборудовании, системный блок должен иметь уникальный штрих-код, который также наносится на приобретаемое оборудование, и содержит в себе информацию о серийном номере.  Дополнительно, в электронном техническом паспорте, оборудования, должна быть размещена следующая информация:  - серийный номер устройства  - фотография устройства  - фотография серийного номера производителя  - штрих-код, на данное оборудование, который наносится во время предпродажной подготовки  - программное обеспечение, драйверы устройств и все возможные вспомогательные цифровые ресурсы, необходимые для эксплуатации оборудования и самостоятельного быстрого восстановления эксплуатационных качеств, в случае возникновения технических сбоев  - инструкция по эксплуатации  - необходимые сертификаты соответствия  - контактная информация сервисного центра Поставщика (ответственное лицо и его заместитель, номер телефона поставщика, с возможностью осуществления звонков со стационарных и мобильных телефонов, электронная почта, рабочий мобильный телефон ответственного лица, с возможностью звонков со стационарных и мобильных телефонов, сайт поставщика, контакты для возможности осуществления связи через любой интернет-мессенджер и информация о сервисных центрах оборудования, имеющего поддержку производителя. | Соответствие |

## Гарантийные обязательства

* + 1. Поставщик представляет Покупателю гарантию качества на поставленную продукцию. Гарантийный срок не может быть меньше гарантийного срока, установленного производителем продукции.
    2. Гарантийный срок на серверное оборудование должен составлять не менее 3 лет с даты поставки продукции.
    3. Претензии в связи с поставкой продукции ненадлежащего качества, выявленные в процессе её эксплуатации направляются Покупателем Поставщику в письменной форме.
    4. Гарантийное обслуживание продукции и устранение скрытых дефектов, обнаруженных в течение гарантийного срока, замена дефектной продукции производится Поставщиком за свой счет, для чего он обязан не позднее трех рабочих дней с момента получения соответствующей заявки от Покупателя прибыть, либо прислать своего представителя в Место поставки.
    5. Транспортировка продукции для гарантийного ремонта производится за счет Поставщика.
    6. В случае если гарантийный ремонт длится более 20 рабочих дней, Поставщик обязуется предоставить Покупателю аналогичное оборудование до окончания ремонта.
    7. Замена продукции ненадлежащего качества производится Поставщиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления Покупателя.

1. ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Калуга «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

ПАО «Калужская сбытовая компания», именуемое в дальнейшем «**Покупатель»**, в лице Генерального директора Новиковой Галины Владимировны, действующего на основании Устава с одной стороны и,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», по итогам проведения Аукциона в электронной форме заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. Поставщик обязуется поставлять Покупателю серверное оборудование (далее- «Продукция»), а Покупатель обязуется принять и оплатить Продукцию в порядке, установленном настоящим Договором.
2. **Качество и комплектность**
   1. Качество и комплектность поставляемой Продукции должно соответствовать технической документации производителя Продукции.
   2. Ассортимент, цена и предполагаемое к поставке по настоящему Договору количество Продукции указаны в Приложении № 1.
3. **Сроки и условия поставки**
   1. Поставка Продукции до склада Покупателя осуществляется силами и за счет Поставщика;
   2. Поставка Продукции производится Поставщиком в срок не более 60 календарных дней с момента подписания настоящего договора, если иной срок не согласован Сторонами;
   3. Место поставки – склад Покупателя, расположенный по адресу: РФ, Калужская область, г. Калуга, пер. Суворова, д. 8;
   4. В ходе приемки Продукции Покупателем осуществляется проверка путем простого внешнего осмотра:
      1. ассортимента, количества и комплектности Продукции;
      2. полноты и правильности оформления счета, счета-фактуры, Товарной накладной;
      3. наличия/отсутствия внешних повреждений Продукции и его упаковки;
      4. наличия сертификата соответствия/декларация о соответствии.

В случае выявления некачественного и (или) некомплектного, и (или) контрафактного Оборудования, и (или) неоригинального Оборудования, такое Оборудование подлежит возврату Поставщику за счет и силами Поставщика и не подлежит оплате Покупателем. Устранение недостатков или замена Оборудования производится Поставщиком за собственный счет в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента составления рекламационного Акта.

* 1. Переход права собственности и рисков на Продукцию происходит по результатам приемки Продукции в момент подписания документов о приемке Продукции уполномоченным представителем Покупателя.

Продавец обязан предоставить Покупателю на поставляемую Продукцию счет, счет-фактуру, товарную накладную, (либо УПД), а также копии сертификатов соответствия/декларации о соответствии.

* 1. Срок для обнаружения в дальнейшем скрытых недостатков Продукции (наличие которых невозможно установить путем простого внешнего осмотра) – 20 рабочих дней с момента перехода права собственности на Продукцию;

При обнаружении Покупателем скрытых недостатков Продукции, Поставщик обязан направить своего представителя по местонахождению Продукции не позднее 2-х рабочих дней с момента получения уведомления Покупателя. Уведомление может быть направлено Покупателем любым способом, обеспечивающим его получение Поставщиком, в т.ч. электронной почтой, факсимильной связью и т.д.

В случае неявки представителя Поставщика в установленный срок, Покупатель составляет односторонний Акт обнаружения недостатков Продукции (рекламационный Акт) в 2-х экз., один из которых направляет Поставщику.

1. **Цена и порядок расчетов**
   1. Цена настоящего Договора составляет - \* (\*) руб. \*коп., в т.ч. НДС -\* % в сумме \* (\*) руб. \*коп. / без НДС. *(Если НДС не облагается, указать реквизиты документа, на основании которого Исполнитель освобождается от уплаты НДС, и ссылки на статьи НК РФ).*
   2. В цену Продукции по настоящему договору включены в т.ч. стоимость тары и упаковки, расходы Поставщика на доставку Продукции до места поставки, погрузка-выгрузка Продукции, все издержки и вознаграждение Поставщика, а также все обязательные платежи.
   3. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Поставщика.

Обязательства Покупателя по оплате партии Продукции считаются исполненными в день списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

* 1. Оплата производится Покупателем в течение 7 (семи) рабочих дней с даты приемки Продукции.

1. **тара и упаковка**
   1. Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить ее порчу на период доставки до приемки его Покупателем при доставке его автомобильным и (или) железнодорожным транспортом в обычных условиях;
   2. Необходимость упаковки Продукции иным, требующим дополнительных затрат, образом, согласовывается Сторонами в отдельном порядке.
2. **Гарантия качества**
   1. Поставщик представляет Покупателю гарантию качества на поставленную Продукцию. Гарантийный срок устанавливается Гарантийными обязательствами на поставляемую Продукцию, согласованными между Поставщиком и Покупателем в Приложении № 2 к настоящему Договору. Гарантийный срок не может быть меньше Гарантийного срока, установленного производителем Продукции.
   2. Гарантийный срок на серверное оборудование должен составлять не менее 3 лет.
   3. Гарантийное обслуживание Продукции производится Поставщиком за свой счет, для чего он обязан не позднее трех рабочих дней с момента получения соответствующей заявки от Покупателя прибыть, либо прислать своего представителя в Место поставки, указанное в п. 3.3 Договора, либо в место установки Продукции, если это предусмотрено производителем, для осуществления гарантийного ремонта.
   4. Транспортировка Продукции для гарантийного ремонта производится за счет Поставщика.
   5. В случае если гарантийный ремонт длится более 20 рабочих дней, Поставщик обязуется предоставить Покупателю аналогичную Продукцию до окончания ремонта.
3. **Срок действия договора**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует 12 календарных месяцев, а в части расчетов, до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
   2. Заказчик вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке, письменно уведомив об этом Поставщика в случае, если Поставщиком полностью, либо частично не выполняются обязательства по поставке продукции в сроки, определенные настоящим Договором.
4. **Ответственность Сторон**
   1. В случае нарушения Покупателем договорных условий оплаты Продукции Поставщик имеет право требования к Покупателю об уплате неустойки в размере 1/300 двойной ключевой ставки ЦБ РФ от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа;
   2. В случае, когда по вине Поставщика поставка и ввод Оборудования в эксплуатацию просрочены, Покупатель имеет право требования к Поставщику об уплате неустойки в размере 1/300 двойной ключевой ставки ЦБ РФ от стоимости недопоставленной Продукции за каждый день просрочки, но не более 10 % от цены настоящего Договора;
   3. В случае наступления обстоятельств, предусмотренных пунктом 3.9 настоящего Договора, Поставщик обязан в течение 5-ти рабочих дней с момента предъявления Покупателем соответствующего требования оплатить расходы Покупателя на приобретение качественной Продукции в соответствующем количестве, ассортименте и комплектности, а также выплатить Покупателю штраф в размере 10% от стоимости такой Продукции, определенной в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору;
   4. Обязанность по оплате неустойки возникает у виновной Стороны при условии направления другой Стороной этой Стороне письменного извещения об этом. При этом проценты подлежат начислению начиная со дня, следующего за последним днем, в котором обязательство Стороны должно было быть исполнено. В случае ненаправления указанного уведомления размер неустойки признается равным нулю;
   5. При несоблюдении условий гарантийного обслуживания, указанных в разделе 6. «Гарантия качества», Покупатель вправе обратиться к Поставщику с требованием о замене дефектной продукции, либо приобрести аналогичную продукцию у третьего лица за счет Поставщика.
   6. Уплата неустойки и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Сторон от надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору и не влечет за собой расторжение Договора, кроме случаев, указанных в законе.
   7. В случае, если  вследствие допущенных Поставщиком нарушений  требований налогового законодательства, в т.ч. нарушений установленного порядка оформления счетов-фактур, либо в результате предоставления Поставщиком недостоверных данных, налоговым органом на основании п. 5.3   ст. 174 НК  (в редакции Федерального закона от 23.11. 2020 г. N 374-ФЗ) будет признана непредставленной налоговая декларация ПАО «Калужская сбытовая компания» за отчетный период, Поставщик обязан возместить Покупателю убытки, в размере  сумм, которые Покупатель заплатил в бюджет по решениям налоговых органов (в т.ч. пени и штрафы).
5. **ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**
   1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, аварии на транспорте, военных действий, срок исполнения сторонами своих обязательств приостанавливается;
   2. Факт наступления обстоятельств непреодолимой силы подтверждается Торгово-промышленной палатой региона, в котором находится сторона Договора, заявившая о форс-мажорных обстоятельствах;
   3. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы и оказавшаяся вследствие этого неспособной выполнить свои обязательства по настоящему Договору, обязана в течение 10 (десяти) дней с момента их наступления в письменной форме известить другую сторону. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает права соответствующую сторону ссылаться на них для оправдания;
   4. Если обстоятельства продолжаются свыше 40 дней, то Стороны должны согласовать дальнейшее исполнение обязательств по настоящему Договору или принять решение о его расторжении.
6. **Разрешение споров**
   1. Споры по настоящему Договору разрешаются путем переговоров в течение 10 календарных дней с момента получения одной из Сторон претензии;
   2. Для целей настоящего Договора датой направления одной Стороной другой Стороне претензии считается дата поступления соответствующей претензии по адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре. В случае уклонения соответствующей Стороны от получения претензии момент получения определяется в соответствии со ст. 165.1. Гражданского кодекса РФ;
   3. В случае неурегулирования в досудебном порядке все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде Калужской области.
7. **изменение условий Договора**
   1. В случае изменения производителем комплектации Продукции или потребностей Покупателя перечень Продукции может быть изменен.
   2. При изменении комплектации Продукции (Приложение №1 к Договору), подлежащая оплате стоимость новых (измененных) позиций определяется Сторонами в «Протоколе согласования стоимости продукции», являющимся неотъемлемой частью Договора. Протокол согласования стоимости Продукции направляется Поставщиком Покупателю для согласования не позднее чем в течение 2-х рабочих дней с момента получения Заявки от Покупателя. В случае несогласия с ценой, Покупатель вправе отказаться от покупки данной Продукции.
   3. Изменения к настоящему Договору оформляются в виде Дополнительного соглашения, подписанного обеими Сторонами;
   4. Стороны не вправе передавать свои права по настоящему Договору третьему лицу без письменного согласия другой Стороны.
8. **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА**
   1. При исполнении настоящего договора стороны осуществляют документооборот в электронном виде, с использованием электронной цифровой подписи и признавать юридическую силу всех электронных документов, в т.ч. счетов, счетов-фактур, товарных накладных, актов приема-передачи, актов сверки взаимных расчетов, заявок, уведомлений и иных документов, направляемых в целях исполнения Договоров.
   2. Стороны признают, что электронная усиленная квалифицированная цифровая подпись документа признается равнозначной собственноручной подписи полномочного представителя Стороны (владельца сертификата) и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей при одновременном соблюдении условий ст. 11 Федерального закона No 63-Ф3 от 06.04.2011 «Об электронной подписи».
   3. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью уполномоченных лиц, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.
   4. Стороны соглашаются применять при осуществлении юридически значимого электронного документооборота формы, форматы и порядок, установленные действующим законодательством, а также совместимые технические средства.
   5. При соблюдении условий, приведенных выше, электронный документ, содержание и порядок обмена которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, может приниматься участниками обмена к учету, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по их запросам. Датой выставления электронного документа по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО выставления такого электронного документа.
   6. Стороны обязаны в течение 2-х (двух) рабочих дней информировать друг друга о невозможности обмена в электронном виде, подписанными электронной подписью, в случае технического сбоя систем любой из Сторон. При отсутствии технической возможности направления электронных документов с электронной подписью через оператора, а также при наличии разногласий по объему и/или стоимости, указанных в электронных документах, Стороны производят обмен документами на бумажных носителях, с подписанием собственноручной подписью уполномоченного лица и заверением печатью организации.
   7. Стороны вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от электронного документооборота, уведомив другую Сторону в письменном виде об одностороннем внесудебном отказе за 30 календарных дней.
   8. При исполнении настоящего договора стороны вправе осуществлять документооборот в электронном виде, с использованием электронной цифровой подписи всех электронных документов, в т. ч. счетов, УПД, счетов-фактур, актов приема-передачи, заявок, уведомлений и иных документов, направляемых в рамках исполнения договора осуществляемый через оператора ЭДО.
9. **прочие условия**
   1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах для каждой из Сторон с одинаковой юридической силой;
   2. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством;
   3. После подписания настоящего Договора все предварительные переговоры по нему, переписка, предварительное соглашение и протоколы о намерениях по вопросам, так или иначе касающимся настоящего Договора, теряют юридическую силу.

**Приложения:**

Приложение № 1 – Ассортимент, цена и количество Продукции.

Приложение № 2 – Гарантийные обязательства.

1. **Реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **ПОСТАВЩИК** |
| **ПАО «Калужская сбытовая компания»** |  |
| **Место регистрации:**  248001, г. Калуга, пер. Суворова, д. 8  **Банковские реквизиты:**  **кор. cчет** 30101810600000000764 **расч. cчет** 40702810802180060156 в Тульском филиале АБ «РОССИЯ»  **БИК** 047003764  ИНН: 4029030252  КПП: 775050001  ОКПО: 72807642  ОКТМО: 29701000  ОКВЭД: 35.14  ОГРН: 1044004751746  e-mail: byx@ksk.kaluga.ru | **Место регистрации:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Банковские реквизиты:**  р/сч  в  корр/сч  БИК:  ИНН:  КПП:  ОКПО:  ОКТМО:  ОКВЭД:  ОГРН:  e-mail: |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

Приложение № 1

к договору поставки

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ассортимент, цена и количество Продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Производитель, страна происхождения, номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции или реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств – членов ЕАЭС | Цена за единицу продукции, руб.  (без НДС) | Цена за единицу продукции, руб.  (в т.ч. НДС) | Количество, шт. |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **ПОСТАВЩИК** |
| **ПАО «Калужская сбытовая компания»** |  |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

Приложение № 2

к договору поставки

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Гарантийные обязательства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Гарантийный срок (мес.)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **ПОСТАВЩИК** |
| **ПАО «Калужская сбытовая компания»** |  |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

1. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА. ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ АУКЦИОНА

## Общий порядок проведения аукциона

* + 1. Аукцион проводится в следующем порядке:

- Публикация Извещения о проведении аукциона;

- Предоставление Документации Участникам процедуры;

- Разъяснение Закупочной документации;

- Внесение поправок в Документацию;

- Требования к Заявкам Участников;

- Требования к Участникам аукциона. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям;

- Подача Заявок на участие в Аукционе и их прием, отзыв Заявок;

- Рассмотрение первых частей заявок;

- Проведение торгов;

- Рассмотрение вторых частей заявок;

- Сопоставление ценовых предложений Участников;

- Подведение итогов;

- Заключение договора;

- Извещение Участников о результатах аукциона, осуществляется однократно в течение всей процедуры Аукциона.

## Публикация Извещения о проведении аукциона

* + 1. Извещение о проведении аукциона опубликовано в порядке, указанном в п. 1.1.
    2. Иные публикации не являются официальными и не влекут для Заказчика никаких последствий.

## Предоставление Документации по Аукциону Участникам процедуры

* + 1. Участники аукциона должны получить Документацию в порядке, указанном в Извещении.
    2. Заказчик отвечает за выполнение условий Извещения о проведении аукциона и Документации только перед теми Участниками аукциона, которые получили Документацию в порядке, указанном в пункте 5.3.1.
  1. Разъяснение Закупочной документации
     1. В процессе подготовки к участию в Аукционе Участники вправе обратиться к Заказчику за разъяснениями настоящей документации. Запросы на разъяснение документации должны размещаться на ЭТП ГПБ или в письменной форме на имя ответственного секретаря закупочной комиссии за подписью руководителя организации или иного ответственного лица Участника.
     2. Заказчик обязуется в разумный срок ответить на любой вопрос, который он получит не позднее, чем за 3 дня до истечения срока приема Заявок. Заказчик оставляет за собой право (но не обязанность) ответа на вопрос, полученный в более поздний срок, если обстоятельства позволят Заказчику ответить на него в разумное время до установленного срока подачи Заявок. При этом ответ будет размещен Заказчиком на ЭТП ГПБ. Такой ответ Заказчика имеет силу неотъемлемых дополнений к документации, если в тексте ответа не будет указано иное.
  2. Внесение поправок в Документацию
     1. Заказчик, по решению закупочной комиссии, в любой момент до истечения срока приема Заявок вправе внести поправки в настоящую документацию.
     2. Все Участники, оформившие свое участие в аукционе через систему ЭТП ГПБ, получат соответствующие уведомления в порядке, установленными правилами данной системы.

* 1. Требования к Заявкам Участников

5.6.1. Участник должен подготовить Заявку в электронной форме с использованием функционала системы ЭТП ГПБ. Электронные версии документов должны иметь одни из распространенных форматов документов: Microsoft Word Document (\*.doc), Rich Text Format (\*.rtf), Microsoft Excel Sheet (\*.xls), Portable Document Format (\*.pdf) и т.п. Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было бы понятно, какой документ в каком файле располагается.

* + 1. Заявка на участие в аукционе в электронной форме должна состоять из двух частей и ценового предложения.
    2. Первая часть Заявки включает:

- Техническое предложение по форме и в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящей Документации (Форма 1);

- Протокол разногласий к проекту Договора по форме и в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящей Документации (Форма 2).

5.6.3.1. Участник в Заявке (соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) указывает порядковый номер реестровой записи из единого реестра российской промышленной продукции, или порядковый номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств – членов ЕАЭС.

Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товаров, указанных в заявке на участие в закупке.

* + 1. Вторая часть Заявки должна содержать информацию и документы, предусмотренные п. 5.7 настоящей Документации.
    2. Участники при оформлении Заявок через систему ЭТП ГПБ должны использовать формы и инструкции по их заполнению, предусмотренные настоящей документацией.
    3. Все файлы Заявки, размещенные Участником на ЭТП ГПБ, должны иметь наименование либо комментарий, позволяющие идентифицировать содержание данного файла Заявки.
    4. Прочие правила оформления Заявок через систему ЭТП ГПБ определяются правилами данной системы.
  1. Требования к Участникам аукциона. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям
     1. Участвовать в Аукционе может любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые являются субъектами малого и среднего предпринимательства, зарегистрированные в системе ЭТП ГПБ в качестве участников данной системы, и в качестве Участника данного Аукциона.
     2. Подтверждением принадлежности участника закупки к субъектам малого и среднего предпринимательства является наличие информации о таком Участнике в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательств.
     3. Участник Аукциона должен отвечать следующим требованиям:

a) обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (зарегистрированные в установленном порядке);

b) не иметь убытки за последний завершенный финансовый год и квартал;

c) не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Участника Аукциона, в части существенной для договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника Аукциона не должна быть приостановлена;

d) отсутствие сведений об участнике в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральными законами от 18.07.2011г. №223-ФЗ и от 05.04.2013 №44-ФЗ;

* + 1. Требования к заявке Участника

5.7.4.1. Участник должен включить в состав заявки следующие документы:

1) анкету по установленной форме (Форма 3);

2) копию документа, подтверждающего полномочия лица действовать от имени участника, за исключением случаев подписания заявки:

а) индивидуальным предпринимателем, если Участником закупки является индивидуальный предприниматель;

б) лицом, указанным в едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, если Участником является юридическое лицо;

3) копию решения о согласии на совершение крупной сделки или о последующем одобрении этой сделки, если требование о наличии указанного решения установлено законодательством Российской Федерации и для Участника закупки заключение по результатам такой закупки договора является крупной сделкой;

4) декларацию, подтверждающую на дату подачи заявки на участие в закупке\*:

а) непроведение ликвидации Участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности Участника в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) отсутствие у Участника 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 (финансовой) отчетности за последний отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

г) отсутствие у Участника закупки - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - Участника закупки непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

д) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке Участника такой закупки - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

\* *Декларация представляется в составе заявки участником с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки. Оператор электронной площадки обеспечивает участнику возможность включения в состав заявки и направления заказчику информации и документов, посредством программно-аппаратных средств электронной площадки в случае их представления оператору при аккредитации на ЭТП ГПБ.*

* 1. Подача Заявок на участие в Аукционе и их прием, отзыв Заявок
     1. Заявки Участников должны быть поданы до истечения сроков, указанных в Извещении о проведении аукциона.
     2. Порядок подачи Заявок на ЭТП ГПБ определяется правилами и инструкциями данной системы.

5.6.9. Участник вправе отозвать поданную Заявку не позднее даты окончания приема заявок Участников.

5.6.10. В случае отзыва Заявки Участник должен подготовить соответствующие документы в соответствии с правилами системы ЭТП ГПБ.

* 1. **Порядок рассмотрения первых частей Заявок Участников**

5.9.1. В рамках процедуры рассмотрения первых частей заявок Участников закупочная комиссия проверяет:

- Правильность оформления, подачи Заявок, их соответствие требованиям настоящей Документации по существу;

- Соответствие технического предложения Участников требованиям Документации;

- Наличие информации и документов, подтверждающих страну происхождения товаров.

* + 1. Участники не вправе каким-либо способом влиять, участвовать или присутствовать при рассмотрении Заявок.
    2. По результатам рассмотрения первых частей Заявок закупочная комиссия отклоняет заявки Участников, которые:
* не отвечают требованиям настоящей Документации к оформлению и подаче Заявок;
* содержат предложения, не отвечающие техническим, коммерческим или договорным требованиям настоящей Документации.
  + 1. В случае содержания в первой части заявки сведений об Участнике аукциона и (или) о ценовом предложении данная заявка подлежит отклонению.
    2. По результатам рассмотрения первых частей Заявок Участников, Заказчик направляет оператору ЭТП ГПБ протокол рассмотрения первых частей Заявок Участников.
  1. Проведение торгов
     1. Порядок проведения Аукциона определяется «Регламентом работы электронной торговой площадки ЭТП ГПБ», расположенным по адресу https://etpgpb.ru/help/faq\_docs/ (Раздел 10. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА (СТАДИИ) ТОРГОВ)
     2. «Шаг аукциона» составляет от 0,5 процента до 5 процентов начальной (максимальной) цены.
     3. Снижение текущего минимального предложения о цене договора осуществляется на величину в пределах «шага аукциона».
     4. Время приема предложений участников аукциона составляет 15 (пятнадцать минут) от начала проведения аукциона до истечения срока подачи предложений о цене Договор, а также пятнадцать минут после поступления последнего предложения. Если в течение указанного времени ни одного предложения о более низкой цене Договора не поступило, аукцион автоматически, при помощи программных и технических средств, обеспечивающих его проведение, завершается.
     5. В целях недопущения дискриминации в отношении Участников закупки, обеспечения равной и объективной оценки предложений Участников, торги проводятся по цене «без учета НДС».
  2. Порядок рассмотрения вторых частей Заявок Участников
     1. В рамках процедуры рассмотрения вторых частей заявок Участников закупочная комиссия проверяет

- правоспособность Участников (п. 5.7.3),

* + 1. Закупочная комиссия может запросить у Участников Аукциона разъяснения или дополнения их Заявок, в том числе представления отсутствующих документов. При этом закупочная комиссия не вправе запрашивать разъяснения или требовать документы, меняющие суть Заявок.
    2. Заказчик, по решению закупочной комиссии, вправе отклонить Заявки Участников, аффилированных между собой (понятие аффилированного лица согласно ст. 4 закона РФ от 22.03.1991 № 948-1).
    3. Заказчик вправе проверять соответствие предоставленных Участником заявлений, документов и информации действительности, в том числе путем направления запросов в государственные органы, лицам, указанным в заявке, а также проводить выездные проверки. При предоставлении заведомо ложных сведений или намеренном искажении информации или документов, приведенных в составе Заявки, Заказчик имеет право отклонить Заявку Участника от дальнейшего рассмотрения.
    4. Участники не вправе каким-либо способом влиять на решение закупочной комиссии, участвовать или присутствовать на процедуре рассмотрения вторых частей заявок участников.
    5. По результатам рассмотрения вторых частей Заявок Участников закупочная комиссия отклоняет Заявки, которые:

- поданы Участниками, которые не отвечают требованиям настоящей Документации;

- поданы Участниками, не предоставившими документы, требуемые настоящей Документацией, либо в представленных документах имеются недостоверные сведения об Участнике или о предлагаемой им продукции;

* + 1. Результаты решения закупочной комиссии об отклонении Заявки не подлежат обсуждению с Участником.
    2. По результатам рассмотрения вторых частей Заявок Участников, Заказчик направляет оператору ЭТП ГПБ протокол рассмотрения вторых частей Заявок Участников.
  1. Сопоставление ценовых предложений участников
     1. В отношении предмета закупки установлено ограничение в отношении товаров, происходящих из иностранных государств согласно положениям Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 г. №1875.
     2. Положения Постановления Правительства РФ №1875, касающиеся товара российского происхождения, применяются также в отношении товара, происходящего из государства – члена Евразийского экономического союза.
     3. Заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товаров российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, не признанной в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.07.2015 г. №719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в закупке подана заявка на участие, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в настоящей Документации требованиям и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, признанной в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.07.2015 г. №719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня.
     4. Отсутствие в Заявке Участника информации, подтверждающей страну происхождения товаров:

- номера реестровой записи из реестра российской промышленной продукции и справки, подтверждающей наличие специального инвестиционного контракта, или номера реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: информацию об уровне радиоэлектронной продукции;

- номера реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, содержащей в том числе информацию об уровне радиоэлектронной продукции,

является основанием для признания товара «иностранным».

## Подведение итогов

* + 1. Подведение итогов состоится не позднее 05.12.2025 г.
    2. Закупочная комиссия на своем заседании принимает решение либо по определению Победителя, либо по завершению данной процедуры Аукциона без определения Победителя и заключения Договора:
    3. Закупочная комиссия на своем заседании определяет Победителя Аукциона как Участника, Заявка которого соответствует требованиям Документации и который предложил самую низкую цену. Однако, не допускается признание Победителем Участника, предложившего товар, происходящий из иностранного государства, если поданы заявка на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям Документации о закупке и содержащие предложения о поставке товара российского происхождения.
    4. Решение закупочной комиссии по подведению итогов Аукциона оформляется протоколом заседания закупочной комиссии. Участники Аукциона незамедлительно уведомляются об итогах аукциона системой ЭТП ГПБ согласно правилам данной системы.
    5. Участник незамедлительно уведомляется о признании его Победителем Аукциона и о месте и порядке подписания Договора с Заказчиком.
    6. Если в период между подписанием Протокола и Договора изменился Победитель (например, вследствие отказа), то Победителем Аукциона может быть признан Участник, занявший второе место по предпочтительности ценового предложения, Участники извещаются о новом Победителе в том же порядке.

## Подписание Договора

* + 1. Договор между Заказчиком и Победителем подписывается не ранее 10 и не позднее 20 дней с момента публикации в Единой информационной системе итогового протокола.
    2. По всем вопросам, не нашедшим отражение в Извещении о проведении Аукциона, настоящей Закупочной документации и Предложении Победителя аукциона, стороны имеют право вступить в преддоговорные переговоры, по результатам преддоговорных переговоров стороны подписывают протокол преддоговорных переговоров. При проведении преддоговорных переговоров не допускается изменение существенных условий Закупочной документации.
    3. В случае если в соответствии с действующим законодательством РФ и учредительными документами Заказчика потребуется предварительное согласование (одобрение, утверждение) заключаемого на предложенных Победителем условиях договора компетентными органами управления Заказчика (Общим собранием акционеров, Советом директоров и т.п.), договор с Победителем заключается только после такого согласования (одобрения, утверждения), а указанный в п. 5.14.1 срок отсчитывается после получения такого согласования (одобрения, утверждения).
    4. В случае если Победитель Аукциона не подпишет Договор в установленные Протоколом о результатах Аукциона он утрачивает статус Победителя, а Заказчик имеет право выбрать иного Победителя из числа остальных действующих заявок.
    5. Заказчик заключит договор с Участником закупки, который предложил такие же, как и Победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных Победителем закупки, который признан уклонившимся от заключения договора.
    6. Не допускается при исполнении Договора замена товара на происходящий из иностранного государства товар, если Договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

1. ОБРАЗЦЫ ОСНОВНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗАЯВКУ

## Техническое предложение (форма 1)

* + 1. Форма технического предложения (1 часть заявки Участника)

**начало формы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Техническое предложение**  (Здесь Участник в свободной форме приводит свое техническое предложение, опираясь на проект Технического задания).  **конец формы**   * + 1. Инструкции по заполнению        1. В техническом предложении описываются все позиции технического задания с учетом предлагаемых условий Договора.        2. Техническое предложение будет служить основой для подготовки приложения к Договору. В этой связи в целях снижения общих затрат сил и времени Заказчика и Участника на подготовку Договора данное предложение следует подготовить так, чтобы его можно было с минимальными изменениями включить в Договор.        3. В случае содержания в первой части Заявки сведений об Участнике Аукциона и (или) о ценовом предложении данная Заявка подлежит отклонению.        4. Участник в Заявке (соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) указывает информацию, подтверждающую страну происхождения поставляемых товаров.        5. Информацией и документами, подтверждающими страну происхождения товаров, являются:   - номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции и справка, подтверждающая наличие специального инвестиционного контракта, или номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе информацию об уровне радиоэлектронной продукции;  - номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, содержащей в том числе: информацию об уровне радиоэлектронной продукции.  Протокол разногласий по проекту Договора (форма 2)  * + 1. Форма Протокола разногласий к проекту Договора (1 часть Заявки Участника)   **начало формы**  **Протокол разногласий к проекту Договора**  **Приобретение расходных материалов для оргтехники**  **«Обязательные» условия Договора**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | № пункта проекта Договора | Исходные формулировки | Предложения Участника | Примечания, обоснование | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | … |  |  |  |  |   **«Желательные» условия Договора**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | № пункта проекта Договора | Исходные формулировки | Предложения Участника | Примечания, обоснование | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | … |  |  |  |  |   **конец формы**   * + 1. Инструкции по заполнению        1. Данная форма заполняется как в случае наличия у Участника требований или предложений по изменению проекта Договора, так и в случае отсутствия таких требований или предложений; в последнем случае в таблицах приводятся слова «Согласны с предложенным проектом Договора».        2. В случае наличия у Участника предложений по внесению изменений в проект Договора, Участник должен представить в составе своей Заявки данный протокол разногласий. В подготовленном протоколе разногласий Участник должен четко разделить обязательные и желательные для него условия Договора. «Обязательными» здесь считаются предложения и условия, в случае непринятия которых он откажется подписать Договор. «Желательными» здесь считаются предложения по условиям Договора, которые он предлагает на рассмотрение Заказчика, но отклонение которых Заказчиком не повлечет отказа Участника от подписания Договора в случае признания его Победителем.        3. Заказчик оставляет за собой право рассмотреть и принять перед подписанием Договора предложения и дополнительные (не носящие принципиального характера) изменения к Договору. В случае если стороны не придут к соглашению об этих изменениях, стороны будут обязаны подписать Договор на условиях, изложенных в настоящей Документации по Аукциону и Заявке Победителя.        4. В любом случае Участник должен иметь в виду что:   - если какое-либо из обязательных Договорных предложений и условий, выдвинутых Участником, будет неприемлемо для Заказчика, такая Заявка будет отклонена независимо от содержания технико-коммерческих предложений;  - в любом случае, предоставление Участником протокола разногласий по подготовленному Заказчиком исходному проекту Договора не лишает Участника и Заказчика права обсуждать эти условия и изменять их в процессе преддоговорных переговоров для достижения соглашения в отношении изменения этих условий.  6.2.2.5. В случае содержания в первой части Заявки сведений об Участнике Аукциона и (или) о ценовом предложении данная Заявка подлежит отклонению.  Анкета Участника (форма 3)  * + 1. Форма Анкеты Участника (2 часть заявки Участника)   **начало формы**  **Анкета Участника**  Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   | № п/п | Наименование | Сведения об Участнике | | --- | --- | --- | |  | Организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника |  | |  | Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) |  | |  | Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано) |  | |  | ИНН, КПП, ОГРН |  | |  | ОКОПФ, ОКПО, ОКТМО |  | |  | Юридический адрес |  | |  | Почтовый адрес |  | |  | Фактический адрес |  | |  | Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса |  | |  | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты) |  | |  | Телефоны Участника (с указанием кода города) |  | |  | Факс Участника (с указанием кода города) |  | |  | Адрес электронной почты Участника |  | |  | Фамилия, Имя и Отчество руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам Участника, с указанием должности и контактного телефона |  | |  | Фамилия, Имя и Отчество главного бухгалтера Участника |  | |  | Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Участника с указанием должности и контактного телефона |  |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)  **М.П.**  **конец формы**   * + 1. Инструкции по заполнению        1. Участник указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой адрес.        2. Участники должны заполнить приведенную выше таблицу по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».        3. В графе 9 «Банковские реквизиты…» указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора. |

Приложение № 1 к Документации

от \_\_\_\_\_\_\_.2025 г.

**Обоснование начальной (максимальной) цены Договора**

Для определения начальной (максимальной) цены Договора использован метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

Расчет начальной (максимальной) цены договора:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет закупки | Основные характеристики объекта закупки | Источники ценовой информации | Стоимость, руб.  без НДС | Стоимость, руб.  в т.ч. НДС 20% |
| **Сервер для виртуализации, 2 шт.** | В соответствии с Техническим заданием Документации | Коммерческое предложение 1,  № 01092025-1 от 01 сентября 2025 г. | 7 700 839,89 | 9 241 007,87 |
| Коммерческое предложение 2, от 01 сентября 2025 г. | 7 750 159,08 | 9 300 190,90 |
| Коммерческое предложение 3,  № 01448 от 01 сентября 2025 г. | 7 834 706,27 | 9 401 647,53 |

Начальная (максимальная) цена договора рассчитана как минимальное значение из предложенных цен трех поставщиков аналогичных товаров в размере:

- 7 700 839,89 (семь миллионов семьсот тысяч восемьсот тридцать девять) рублей 89 копеек **без НДС**;

- 9 241 007,87 (девять миллионов двести сорок одна тысяча семь) рублей 87 копеек, в **том числе НДС 20%** – 1 540 167,98 руб.

Дата подготовки обоснования начальной (максимальной) цены договора: 05.09.2025 г.

Заместитель генерального директора по информационным

технологиям и информационной безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Момотов