

**ДОГОВОР
НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ**

[№ _____]

г. Тюмень

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ
3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ
4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
5. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА
6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА
7. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ
 - 7.1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА
 - 7.2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ
 - 7.3. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ
 - 7.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ
 - 7.5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», а по отдельности «**Сторона**», заключили договор (далее – «**Договор**») о нижеследующем:

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Определения, написанные с заглавной буквы, используются в Договоре в значениях, установленных в Приложении № 2 «Общие условия поставки» к Договору (далее – «Условия поставки»).

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В порядке и на условиях, установленных Договором Поставщик обязуется передать Покупателю в собственность Товар (оборудование), а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить.

1.2. Срок поставки Товара: 30 (тридцать) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.3. Адрес поставки Товара: Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 51.

2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Общие требования к Товару, документам, относящимся к Товару, условия использования Программного обеспечения, общие условия о порядке осуществления Поставки, Сроках Поставки, порядке сдачи-приемки Товара, гарантийных обязательствах, а также общие условия об ответственности Сторон, определены в Условиях поставки.

Условия поставки подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: п. 3.14, п. 5.6.2, Раздел 8.1, Раздел 8.2 Условий поставки.

2.2. Поставщик гарантирует, что Товар, включая все его составные части, в соответствии с Приложением № 4 «Спецификация» к Договору, будет пригодным для использования в течение 36 (тридцати шести) месяцев, но не менее срока предоставляемого производителем (далее – «Гарантийный срок»). В соответствии с пунктом 6.1 Условий, Стороны выбирают предусмотренный п. 6.1.1 Условий поставки порядок исчисления Гарантийного срока.

2.3. Стороны определили, что максимальный срок устранения замечаний в соответствии с п. 5.6.1.2. Условий поставки составляет 10 (десять) календарных дней с даты получения мотивированного отказа.

2.4. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями поставки, преобладающую силу будут иметь условия Договора.

3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая цена Договора складывается из стоимости Товара и составляет _____ (_____) _____, в том числе НДС в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее – «Общая цена»).

3.2. Общая цена является твёрдой. Поставщик не вправе требовать увеличения Общей цены, в том числе в случае, когда в момент определения Общей цены исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения Договора расходов.

3.3. Общая цена включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику за выполнение обязательств по Договору, в том числе расходы по доставке Товара по Адресу доставки, по погрузке и разгрузке Товара, страхованию в целях передачи Товара Покупателю.

3.4. Общие условия расчетов по Договору определены в Приложении № 3 «Общие условия расчетов по Договору» (далее – «Условия расчетов») к Договору.

3.5. Условия расчетов подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора.

3.6. Сумма в размере 100 % от стоимости Товара, указанной в п. 3.1. Договора, выплачивается в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Товарной накладной.

3.7. Если на момент заключения Договора Поставщик являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством Российской Федерации, о чем Поставщик обязуется уведомить Покупателя в порядке, предусмотренном разделом 2 Условий расчетов (Приложение № 3 к Договору), то оплата Товара по Договору будет осуществляться в течение 90 (девяноста) календарных дней с даты подписания Сторонами Товарной накладной.

3.8. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями расчетов, преобладающую силу будут иметь условия Договора.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1. Положения об ответственности Сторон содержатся в Общих условиях, Условиях поставки, Условиях расчетов, в настоящем разделе Договора, а также в иных Приложениях к Договору.

4.2. За нарушение Поставщиком Срока Поставки Партии Товара Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку за каждый календарный день просрочки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от Общей цены Договора.

4.3. За нарушение иных срочных обязательств, предусмотренных Договором, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку за каждый календарный день просрочки в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от Общей цены Договора.

4.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Покупатель вправе взыскать с него штраф в размере 100 000 (сто тысяч) руб. 00 коп.

4.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства),

предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 10 % (десять процентов) от Общей цены Договора.

4.6. Поставщик не вправе отказаться частично или полностью от исполнения обязательств по Договору в одностороннем внесудебном порядке.

5. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

5.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: Раздел 13 Условий.

5.3. В соответствии с п.2.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

5.3.1. Контактные данные Поставщика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон,
 электронная почта).

5.3.2. Контактные данные Покупателя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон,
 электронная почта) *[указываются контактные данные представителя ЦФО, инициатора Договора]*.

5.4. В соответствии с п.4.5.1. Условий под существенным нарушением Договора Стороны понимают:

5.4.1. нарушение Поставщиком обязательств (гарантий), указанных в разделах 1, 2, 6, 7, а также пунктах 3.1-3.2 Условий поставки, а равно нарушение срока исполнения Поставщиком какого-либо своего обязательства более чем на 25 (двадцать пять) календарных дней;

5.4.2. нарушение иных существенных условий, определённых в соответствии с законодательством Российской Федерации или Договором.

5.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п. 5.4 Условий в Арбитражный суд Тюменской области.

5.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

5.6.1. Контактная информация и ответственные лица Поставщика *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон,
 электронная почта)

5.6.2. Контактная информация и ответственные лица Покупателя *[необходимо заполнить]*:

(Ф.И.О)
(Должность)
(Контактные данные: телефон,
электронная почта).

5.7. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно: пункт 8.3, подпункт 8.3.1 (Банковская гарантия - БГ) или подпункт 8.3.2 (Денежное обеспечение -ДО) Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере 5% (Пять процентов) от Общей цены Договора.

5.7.1. Сумма обеспечительного платежа, при выборе способа обеспечения в виде ДО, должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

Почтовый адрес: 625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.51;

ИНН: 7707049388

КПП: 770545001

ОГРН: 1027700198767

Наименование банка: УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК;

БИК: 046577674;

Расчетный счет: 40702810616020102829;

Корреспондентский счет: 30101810500000000674;

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора №. _____ .

5.8. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».

5.9. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.2 Условий.

5.10. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, превалирующую силу будут иметь условия Договора.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Неотъемлемой частью Договора являются следующие приложения:

- 1.1. [ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА](#)
- 1.2. [ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ](#)
- 1.3. [ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ](#)
- 1.4. [СПЕЦИФИКАЦИЯ](#)
- 1.5. [ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ](#)

8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ПОКУПАТЕЛЬ
ПАО «Ростелеком»

ПОСТАВЩИК

Юридический адрес:

Российская Федерация, 191167,
Российская Федерация, г. Санкт-
Петербург, вн.тер.г. Муниципальный
округ Смольнинское, набережная
Синопская, д.14, литера А
ОГРН 1027700198767
ИНН 7707049388, КПП 720343002

Филиал в Тюменской и Курганской
областях ПАО «Ростелеком»

Почтовый адрес:

625000, Российская Федерация,
г. Тюмень, ул. Республики, 51

Плательщик:

ПАО «Ростелеком», КПП 770545001

Банк: ВОЛГО – ВЯТСКИЙ БАНК ПАО
«Сбербанк»

Р/сч № 40702810942020002415

К/сч № 30101810900000000603

БИК 042202603

ОКПО 21766290, ОКВЭД 61.10.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

Настоящие Общие условия исполнения Договора в редакции № 12 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Настоящие Общие условия поставки в редакции № 13 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ

Общие условия расчетов по Договору в редакции № 2 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Сервер должен соответствовать следующим техническим требованиям:

- Сервер должен поставляться с установленной ОС Astra Linux Special Edition «Орел» v. не ниже 1.7, внесенной в реестр российского программного обеспечения.

Конструктивные особенности

- Корпус, обеспечивающий установку внутрь всех необходимых компонентов, должен размещаться в стандартном шкафу 19 дюймов и занимать не более двух монтажных единиц в серверном шкафу.
- Сервер должен иметь на передней панели следующие порты и органы управления: кнопку включения и выключения сервера, 1 × VGA, 2 × USB 3.0 TypeA.
- Сервер должен иметь на задней панели следующие порты и органы управления: 1 × VGA, 1 × COM, 4 × USB 3.0, 1 порт управления, 4 сетевых порта RJ45.
- Сервер должен иметь рельсы для монтажа в стандартный серверный шкаф, а также возможность использования кабельного органайзера.

Вычислительная подсистема

- Сервер должен поддерживать возможность установки не менее 2 (двух) процессоров с максимальным тепловыделением не менее 205 Вт.
- Сервер должен иметь не менее 1 (один) установленного процессора с количеством ядер не менее 26 и количество потоков не менее 52, при базовой частоте не ниже 2.1 ГГц, объем кэш памяти не менее 35 МБ, тепловыделение процессора не более 150 Ватт для каждого установленного процессора.

Подсистема памяти

- Подсистема памяти должна иметь не менее 16 слотов для установки DIMM модулей памяти.
- Сервер должен поддерживать установку типа памяти не ниже DDR4 с рабочей частотой модулей не менее 3200 МГц;
- Все установленные модули памяти должны быть одного типа.
- Общий объем установленной в сервер памяти должен быть не менее 64 ГБ при номинальной рабочей частоте модулей не ниже 3200 МГц. Объем каждого модуля памяти должен быть не менее 32 Гбайт

Подсистема хранения

- Сервер должен иметь на фронтальной панели не менее 12 отсеков для установки накопителей формата 3.5 дюйма с интерфейсом SAS/SATA, с поддержкой «горячей» замены и возможностью совместной установки накопителей с интерфейсом обоих типов, а также поддерживать опциональную возможность установки не менее 2 накопителей формата 2.5 дюйма с интерфейсом NVMe на задней панели сервера.
- Сервер должен комплектоваться RAID-контроллером с активированной поддержкой уровней RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 или 60, а также объемом энергонезависимой кэш-памяти 1 ГБ.

- Кэш-память RAID-контроллера должна быть защищена от потери данных в результате отключения электропитания с помощью батареи или суперконденсаторного модуля.
- В основную подсистему хранения сервера должно быть установлено 5 накопителей формата 3.5 дюйма, каждый из которых имеет интерфейс SATA3 6 Гбит/с, объём 8 ТБ, частоту вращения шпинделя 7200 оборотов в минуту.
- В задней корзине сервера должно быть установлено 2 твердотельных накопителя, формата 2.5 дюйма, каждый из которых имеет интерфейс SATA3, объёмом 960 ГБ каждый, скорость чтения/записи 520/500 Мб/с.

Набор внешних интерфейсов

- Сервер должен иметь не менее 4 интегрированных портов Ethernet 1000BASE-T на задней панели.

Подсистема охлаждения

- Подсистема охлаждения должна иметь не менее 4 резервируемых модулей охлаждения с «горячей» заменой. Модули охлаждения должны иметь резервирование уровня N+1.

Подсистема электропитания

- Подсистема электропитания должна состоять не менее чем из двух модулей питания с «горячей» заменой. Модули питания должны иметь сертификацию не хуже 80 PLUS Gold (92%).
- Подсистема электропитания должна поддерживать схему электропитания с отказоустойчивостью (1+1).
- Блоки питания должны функционировать при подключении к однофазной электрической сети переменного тока частотой 50 Гц и диапазоном напряжений от 200 до 240 В.
- В сервер должно быть установлено не менее двух модулей питания мощностью не менее 800 Вт каждый.
- Сервер должен поддерживать установку модулей питания с «горячей» заменой мощностью до 1600 Вт с питанием от сети.
- Сервер должен быть оснащён кабелями питания C13-C14 длиной не менее 1,8 метра для подключения к питающей сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.

Сервис и документация

- Сервисная поддержка производителя на сервер и входящие в него компоненты должна быть сроком не менее 36 месяцев с временем приема заявок 24x7 и временем реагирования 24 часа.
- Производитель должен предоставлять для сервера паспорт и руководство владельца / руководство по эксплуатации на русском языке.

Сроки и место поставки

С даты заключения Договора в течение 30 рабочих дней.

Адрес поставки: Тюменская, обл., г. Тюмень, ул. Республики, д.51

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на сервер и входящие в него компоненты должен быть не менее 36 месяцев.

Спецификация Сервера		
Тип сервера	Стойечный	
Количество занимаемых юнитов в стойке	не более 2	
Вычислительная подсистема		
Количество слотов для установки процессоров	не менее 2	шт
Количество установленных процессоров	не менее 1	шт
Сокет каждого установленного процессора	LGA3647	
Количество ядер каждого установленного процессора	не менее 26	шт
Количество потоков каждого установленного процессора	не менее 52	шт
Частота каждого установленного процессора	не менее 2.1	ГГц
Частота в TurboBoost каждого установленного процессора	не менее 4.0	ГГц
Объем кэш-памяти каждого установленного процессора	не менее 35	Мб
Тепловыделение каждого установленного процессора	не более 150	Вт
Тип поддерживаемой памяти	DDR4 ECC REG	
Подсистема памяти		
Количество слотов для модулей оперативной памяти	не менее 16	шт
Количество установленных модулей оперативной памяти	не менее 2	шт
Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	не менее 32	Гб
Тип каждого модуля оперативной памяти	DDR4	
Частота каждого модуля оперативной памяти	не менее 3200	МГц
Поддержка ECC памяти	наличие	
Подсистема хранения		
Максимальное количество устанавливаемых в корпус накопителей	не менее 14	шт
Количество установленных накопителей (Тип 1)	не менее 2	шт
Тип каждого установленного накопителя (Тип 1)	SSD	
Форм-фактор каждого установленного накопителя (Тип 1)	не более 2.5	Дюйм
Объем каждого установленного накопителя (Тип 1)	не менее 960	Гб
Интерфейс каждого установленного накопителя (Тип 1)	SATA3	
Максимальная скорость чтения каждого установленного накопителя (Тип 1)	не менее 520	Мб/с
Максимальная скорость записи каждого установленного накопителя (Тип 1)	не менее 500	Мб/с
Количество установленных накопителей (Тип 2)	не менее 5	шт
Тип каждого установленного накопителя (Тип 2)	HDD	
Форм-фактор каждого установленного накопителя (Тип 2)	не более 3.5	Дюйм
Объем каждого установленного накопителя (Тип 2)	не менее 8	Тб
Интерфейс каждого установленного накопителя (Тип 2)	SATA3	
Скорость вращения шпинделя каждого установленного накопителя (Тип 2)	не менее 7200	Об/мин
Подсистема электропитания		
Количество установленных блоков питания	не менее 2	шт
Номинальная мощность каждого установленного блока питания	не менее 800	Вт
Подсистема охлаждения		
Система охлаждения	активная	