**Техническое задание**

**к закупке с использованием электронной биржи**

**(иных электронных комплексов, а именно – Конкурентного отбора)**

**№ 5/ЭБ - АО «КТТК»/2020/КЦ на поставку серверного оборудования для нужд АО «Компания ТрансТелеКом»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Наименование закупаемых товаров, их количество (объем), цены за единицу товара, и начальная (максимальная) цена договора** | | | | | | | | |
| **Наименование товара** | **Ед.изм.** | | **Количество (объем)** | | **Цена за единицу без учета НДС** | **Цена за единицу с учетом НДС** | **Всего без учета НДС** | **Всего с учетом НДС** |
| Сервер sS9000/pro1U | Шт. | | 2 | | 139 875,00 | 167 850,00 | 279 750,00 | 335 700,00 |
| **ИТОГО начальная (максимальная) цена договора (цена лота)** | - | | - | |  |  | **279 750,00** | **335 700,00** |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены** | Начальная (максимальная) цена договора включает расходы, на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость гарантийного обслуживания. | | | | | | | |
| **Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС** | 20% (двадцать процентов) | | | | | | | |
| **2. Требования к товарам** | | | | | | | | |
| Серверное оборудование | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | | | Федеральный закон № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании»;  Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;  Технический регламент Таможенного союза [ТР ТС 005/2011](consultantplus://offline/ref=FF29FBDEB3D23D26F8AABEEAD370E790AC15481A6B5C1A67B9934B54DBEF8284003D2E665AA473D9B8B7CB7354B41AC97EBE4F3A33512505pAZ6O) «О безопасности упаковки»;  Федеральный закон № 126-ФЗ от 07.07.2003 г. «О связи»; ГОСТ-17527-2014 «Межгосударственный стандарт. Упаковка. Термины и определения»;  ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов». | | | | |
| Технические и функциональные характеристики товара. Требования к безопасности товара, качеству, к упаковке, отгрузке, маркировке | | | Поставляемые товары должны полностью соответствовать функционально-техническим характеристикам, приведенным в приложении № 1 к Техническому заданию.  Товар и его принадлежности на момент отгрузки (передачи) Покупателю должны находиться у Поставщика на праве собственности, должны быть новыми, не восстановленными (товаром или принадлежностями, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не бывшими в употреблении, свободными от любых прав третьих лиц, в том числе интеллектуальных, не должны являться предметом залога или иных видов обеспечения, договора аренды или лизинга, не должны находиться под арестом, являться объектом судебного спора, или предметом иных претензий со стороны третьих лиц  Товар на момент его отгрузки (передачи) Покупателю должен находиться в таможенном режиме свободного обращения в соответствии с законодательством Российской Федерации.  Качество товара должно соответствовать техническим условиям фирмы-производителя, а также регламентируется в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27.12.2002г. «О техническом регулировании» и Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.  Гарантийный срок на поставляемый товар, включая все его составные части, должен составлять 12 (двенадцать) месяцев от даты поставки товара (даты подписания сторонами товарной накладной по форме № ТОРГ-12).  Участник должен осуществлять ремонт (замену) товара в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней с даты получения уведомления от заказчика. Датой завершения ремонта (замены) считается дата получения заказчиком замененного или отремонтированного товара. В подтверждение завершения ремонта (замены) товара стороны составляют письменный акт.  Транспортировка, в том числе погрузочно-разгрузочные работы, неисправного товара или его части в ремонт/на замену и возврат отремонтированного/замененного товара заказчику, а также транспортировка, в том числе погрузочно-разгрузочные работы, от участника к заказчику производится силами и за счет участника.  В случае обнаружения несоответствия качества товара, выявленного в течение гарантийного срока, стороны составляют акт несоответствия качества товара, подписываемый уполномоченными представителями сторон. Участник обязан обеспечить явку своего полномочного представителя для составления указанного акта в течение 2 (двух) рабочих дней, исчисляемых с даты получения письменного вызова от заказчика. В случае неявки представителя участника для составления акта, подписанный заказчиком односторонний акт приобретает юридическую силу.  Передача товара на/с замену(ы)/в ремонт осуществляется путем составления сторонами акта сдачи-приемки оборудования, подписанного уполномоченными представителями сторон.  Тара и упаковка поставляемого товара должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям производителя такого товара, в том числе требованиям Технического регламента Таможенного союза [ТР ТС 005/2011](consultantplus://offline/ref=FF29FBDEB3D23D26F8AABEEAD370E790AC15481A6B5C1A67B9934B54DBEF8284003D2E665AA473D9B8B7CB7354B41AC97EBE4F3A33512505pAZ6O) «О безопасности упаковки».  Упаковка должна предохранять товар от повреждения и коррозии при перевозке любым видом транспорта, перегрузках в пути, а также при длительном хранении.  Упаковка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ-17527-2014 «Межгосударственный стандарт. Упаковка. Термины и определения».  Требования к маркировке товара определены в соответствии с ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов».  Поставляемый товар должен иметь маркировку производителя, нанесенную на каждую единицу товара и его упаковку. Наименование и код товара, указываемые в Спецификации и товаросопроводительных документах, должны совпадать с маркировкой, нанесенной на товар.  Требования к безопасности товара не предусмотрены. | | | | |
| **3. Требования к результатам** | | | | | | | | |
| Товары должны быть поставлены в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. | | | | | | | | |
| **4.****Место, условия и порядок поставки товаров** | | | | | | | | |
| Место поставки товаров | | Грузополучателем товара является Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Дальний Восток».  Адрес поставки: 680014, Хабаровский край, г. Хабаровск, Восточное ш., д. 41. | | | | | | |
| Условия поставки товаров | | Доставка товара на склад заказчика, погрузо-разгрузочные работы осуществляются силами и за счет участника.  Одновременно с товаром участник передает грузополучателю товарную накладную по форме № ТОРГ-12 (2 экз.), счет-фактуру, товарно-транспортную накладную или иной документ, подтверждающий транспортировку товара, упаковочный лист на каждое грузовое место.  Участник обязуется вместе с товаром передать заказчику относящуюся к нему документацию, необходимую для эксплуатации товара, в том числе:  - комплект технической документации (технические условия, технические описания), инструкции по эксплуатации на каждую единицу товара, краткое руководство пользователя, гарантийный талон.  Вся документация на товар должна быть оформлена на русском языке. | | | | | | |
| Сроки поставки товаров | | Срок поставки товара - не позднее «30» октября 2020 года.  Срок действия договора - до 31 декабря 2020 года. | | | | | | |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | | | | | | | | |
| Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на счет участника.  Авансирование не предусмотрено  Срок оплаты поставленного товара составляет 60 (шестьдесят) календарных дней от даты поставки товара (даты подписания сторонами товарной накладной по форме № ТОРГ-12) и получения заказчиком полного комплекта документов.  В случае, если победитель закупки с использованием электронной биржи (лицо, с которым по итогам закупки с использованием электронной биржи принято решение о заключении договора) является субъектом малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 1352 от 11.12.2014 г. «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» срок оплаты поставленных товаров по договору, заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня подписания заказчиком документа о приемке товара по договору.  В случае если победителем закупки с использованием электронной биржи признан участник закупки, на стороне которого выступает несколько физических или юридических лиц, указанный срок оплаты применяется при условии, что все лица, выступающие на стороне победителя являются субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 1352 от 11.12.2014 г. | | | | | | | | |

Приложение № 1

к Техническому заданию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во (шт)** | **Технические характеристики товара** |
| 1 | Сервер | 2 | * Модель: sS9000/pro1U * Тип оборудования: Сервер в корпусе высотой 1U * Формат: HDD * Совместимое программное обеспечение: Windows Server 2019 Standard 16 core, Windows Server 2019 Essentials, Windows Server 2012 R2 Standard, Windows Server 2012 R2 Essentials, Windows Server 2012 R2 Foundation, Windows Server 2012 Standard, Windows Server 2008 R2 Standard, Windows Server 2008 R2 Foundation, Windows Server 2016 Standard 16 core, Windows Server 2016 Standard 24 core, Windows Storage Server 2016 Standard, Windows Server 2016 Essentials * Серия компьютеров: Сервер среднего уровня, построенный на базе одного процессора Intel Xeon E5-2620 V4, регистровой памяти DDR4 Registered с коррекцией ошибок и серверной платформы Supermicro высотой 1U. Данный сервер может использоваться как сервер 1С на 20 пользователей, как сервер интернет-магазина с нагрузкой до 2500 заказов в сутки, как IP-АТС сервер на 25 абонентов или как сервер видеонаблюдения на 35 камер с разрешением FullH * Кол-во процессоров: 1 * Процессор компьютера: 1 x Xeon Processor E5-2620 v4 * Тип накопителя: HDD * Интерфейс накопителя (накопителей): SATA 6Gb/s (SATA-III) * Видео компьютера: встроенное в мат. плату * Ядро: Broadwell-EP * Поддерживаемые уровни RAID: 5, 10, 1, 0 * Частота функционирования: 2666 МГц * Стандарт памяти: PC4-21300 * Тип RAID-контроллера сервера: Программный контроллер * Корзин 3,5 дюйма с горячей заменой: 4 корзины для SATA HDD с возможностью горячей замены. Возможна установка SAS устройств при использовании приобретаемого отдельно SAS контроллера * Количество потоков: 16 * Оперативная память: DDR4-3200MHz 8GB\*2 * Предполагаемое кол-во пользователей 1С: 20 - 30 * Тип памяти: Registered DDR4 * Объем накопителя компьютера: 2 x 2 Тб HDD SATA * Контроллер: SATA RAID контроллер * Предустановленная операционная система: Синтез-М от АО Финтех (Синтез-Сервер и Синтез клиент) * Кол-во лицензируемых ядер: 8 ядер * Сетевая карта компьютера: 2 x 10/100/1000 Мбит/сек * Установка в стойку 19 - возможна * Блок питания: с горячей заменой резервных модулей * Мощность блока питания: 2\*600W * Количество блоков питания: 2 * Размеры серверной платформы (ширина x высота x глубина): 437 x 43 x 650 мм * Вес брутто: 19 кг * Двери, перфорация % - 63 * Стенки - металлические съемные * Конструкция - разборная * Исполнение - напольный * Максимальная нагрузка, кг - 1350 * Уровень защиты - IP30 * Окраска ППК, цвет - RAL7035 |