**КОНТРАКТ № 19-01**

### на поставку компьютеров для

 **Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**

г. Абакан «20» февраля 2019 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице директора Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Бабушкиной Елены Анатольевны, действующего на основании Положения о Хакасском техническом институте – филиале ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»и доверенности № 460 от 25.12.2018 г., с одной стороны, и

Победитель запроса котировок в электронной форме (протокол от 08.02.2019 г.) – **общество с ограниченной ответственностью «Техномакс-Красноярск»**, именуемый в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице директора Лозового Дмитрия Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет контракта**

### 1.1. Поставщик обязуется поставить компьютеры для ХТИ – филиала СФУ (далее по тексту – товар), а Заказчик обязуется оплатить соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

 Наименование, технические и функциональные характеристики, комплектация, количество товара и иные характеристики указываются в Приложении № 1 (Спецификация), в Приложении № 2 (Техническое задание) к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемыми частями.

При исполнении обязательств по контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и иных лиц.

Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста и иного обременения.

Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до передачи его Заказчику лежит на Поставщике.

1.2. Срок предоставления гарантии качества на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев с момента поставки и подписания Сторонами акта приема-передачи товара (товарной накладной), оформленного в соответствии с действующими актами РФ.

Гарантийное обслуживание будет осуществляться сервисной службой за счет Поставщика по месту нахождения товара. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр, эту доставку обеспечивает Поставщик, и он оплачивает все транспортные расходы.

**2. Цена и порядок расчетов**

2.1. Цена контракта составляет **471 885 (четыреста семьдесят одна тысяча восемьсот восемьдесят пять) рублей** **12 копеек**, в том числе НДС - 78 647 (семьдесят восемь тысяч шестьсот сорок семь) рублей 52 копейки. Цена контракта указана с учетом стоимости товара, расходов на перевозку к месту доставки, разгрузку товара, перемещение товара до мест, указанных Заказчиком, расходов на гарантийное обслуживание товара, демонстрацию работоспособности товара, страхование, расходов на уплату налогов, сборов, таможенных пошлин и других необходимых обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ (при необходимости) и подписания соответствующих актов на основании предоставляемых Поставщиком платежных документов (счетов, счетов-фактур, товарных накладных и пр.).

**3. Сроки и место поставки товаров**

3.1. Место доставки поставляемых товаров: Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27 (учебный корпус «А»).

3.2. Срок поставки товара: в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания сторонами контракта.

Поставка предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до места, указанного Заказчиком, силами Поставщика, демонстрацию работоспособности товара.

Товар считается доставленным с момента подписания сторонами акта приема-передачи товара (товарной накладной), оформленного в соответствии с действующими нормативно- правовыми актами РФ.

**4. Права и Обязанности Сторон**

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1 осуществить доставку товара надлежащего качества, в соответствующем количестве, по адресу, указанному в п. 3.1. настоящего контракта;

4.1.2. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.3. осуществить разгрузку товара, перемещение товара до указанного Заказчиком места установки в момент поставки;

4.1.4 направить Заказчику спецификацию, документы, указанные в п. 1.2 контракта, счет, счет-фактуру на поставленный товар;

4.1.5. осуществить демонстрацию работоспособности в указанном Заказчиком месте, в том числе разместить товар в указанном Заказчиком месте, выполнить подключение оборудования к сети электропитания и осуществить запуск в тестовом режиме для демонстрации работоспособности товара;

4.1.6 выполнить свои обязательства по настоящему контракту надлежащим образом, качественно и в установленные сроки.

4.2. Заказчик обязан осуществить приемку поставляемого товара по количеству и качеству и произвести оплату принятого товара.

4.3. Заказчик осуществляет приемку товара по количеству и качеству. Порядок приемки товаров Заказчиком по количеству и качеству регулируется Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утв. Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7. При обнаружении недостачи или несоответствия качества и комплектности поставленного товара вызов представителя Поставщика обязателен.

Приемка товара по количеству и качеству производится исключительно лицами, уполномоченными на то руководителем Заказчика. Эти лица несут ответственность за строгое соблюдение правил приемки товара. При приемке товара Поставщик обязан удостовериться в полномочиях лица, осуществляющего приемку.

4.4. По факту поставки при условии выполнения Поставщиком обязанностей, предусмотренных 4.1.1 – 4.1.6 настоящего контракта, оформляется двусторонний акт приема-передачи/товарная накладная, который подписывается Сторонами и скрепляется печатями.

4.5. Право собственности на товар переходит к Заказчику со дня его поставки и подписания соответствующих актов.

**5. Объем предоставления качества товара и ответственность Сторон**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. При обнаружении недостатков в поставленном товаре Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

-безвозмездное устранение недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 2 (двух) рабочих дней с момента указания Заказчиком на недостатки;

 -возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами либо силами третьих лиц в течение не более 2 (двух) рабочих дней с момента заявления указанного требования;

 - замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 2 (двух) рабочих дней с момента указания Заказчиком на недостатки.

5.3. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплату пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы (при условии уведомления Заказчика об указанных обстоятельствах в течение двадцати календарных дней с момента их возникновения) или по вине Заказчика.

5.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом, Поставщик вправе потребовать уплату пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы (при условии уведомления Заказчика об указанных обстоятельствах в течение двадцати календарных дней с момента их возникновения) или по вине другой стороны.

5.5. Уплата пени не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

5.6. В случае, если на стороне Поставщика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, то такие лица несут перед Заказчиком солидарную ответственность.

**6. Непреодолимая сила**

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

6.2. В случае наступления указанных в пункте 6.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

6.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

6.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

6.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

**7. Конфиденциальность**

7.1 Для целей настоящего контракта термин «Конфиденциальная информация» означает любую информацию по настоящему контракту, имеющую действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенную для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, включая фактические или аналитические данные о научной, инновационной, коммерческой и иной деятельности, о технических, финансовых и других возможностях и инфраструктуре Заказчика, сведения о технических характеристиках, охране и антитеррористической защищенности объектов Заказчика, пропускном и внутриобъектовом режимах, обеспечении инженерно-технической, физической защиты, пожарной безопасности объектов Заказчика, персональные данные работников и обучающихся Заказчика.

7.2 Стороны обязуются в течение 10 лет с момента заключения настоящего контракта сохранять Конфиденциальную информацию и принимать все необходимые меры для ее защиты, в том числе в случае реорганизации или ликвидации Сторон. Стороны настоящим соглашаются, что не разгласят и не допустят разглашения Конфиденциальной информации никаким третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев непреднамеренного и/или вынужденного раскрытия Конфиденциальной информации по причине обстоятельств непреодолимой силы или в силу требований действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в силу решений суда соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления, при условии, что Сторона раскроет только ту часть Конфиденциальной информации, раскрытие которой необходимо в силу применения положений действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в законную силу решений судов соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления.

7.3 Соответствующая Сторона настоящего контракта несет ответственность за действия (бездействие) своих работников и иных лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации.

7.4 Стороны обязуются принимать надлежащие меры, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами РФ, по защите Конфиденциальной информации

7.5 Для целей настоящего контракта «разглашение Конфиденциальной информации» означает несанкционированные соответствующей Стороной действия другой Стороны, в результате которых какие-либо третьи лица получают доступ и возможность ознакомления с Конфиденциальной информацией. Разглашением Конфиденциальной информации признается также бездействие соответствующей Стороны, выразившееся в не обеспечении надлежащего уровня защиты Конфиденциальной информации и повлекшее получение доступа к такой информации со стороны каких-либо третьих лиц.

7.6 Соответствующая Сторона несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящей статьи, за исключением случаев раскрытия Конфиденциальной информации, предусмотренных в настоящем разделе.

**8. Порядок расторжения контракта**

8.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

 Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента его подписания сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

**9. Разрешение споров**

9.1. В случае возникновения споров и разногласий по настоящему контракту и в связи с ним Стороны примут меры к их разрешению путем переговоров.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению, то споры подлежат разрешению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Республики Хакасия.

9.3. Предусмотрен претензионный порядок урегулирования разногласий. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) календарных дней.

**10. Срок действия контракта**

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

**11. Особые условия**

11.1. Настоящий контракт заключен в форме электронного документа на электронной площадке «РТС-тендер» ООО «РТС-тендер» (<http://www.rtc-tender.ru>).

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами или совершены в форме электронного документа, если такая возможность предусмотрена регламентом электронной площадки.

11.3. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

11.4. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.5. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте ЕИС - [www.zakupki.gov.ru](www.zakupki.gov.ru%20) и сайте Заказчика - www.khti.ru.

11.6. В случае, если на стороне Поставщика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то исполнение Заказчиком своих обязательств по контракту любому из таких лиц считается надлежащим исполнением, если иное не определено настоящим контрактом.

**12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Заказчик:** |
| **Общество с ограниченной ответственностью «Техномакс-Красноярск»** | **ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 660018, г. Красноярск, ул. Новосибирская, д. 42Тел: 8 (391) 2180888ОГРН 1132468044653ИНН 2460248300 КПП 246001001р/с 40702810304000032489СИБИРСКИЙ Ф-Л ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г. Новосибирскк/с 30101810500000000819БИК 045004816 | **ХТИ – филиал СФУ**655017, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27Тел.: 8(3902) 22-53-55ИНН 2463011853/КПП 190102001р/с 40503810900340000005к/с 30101810100000000877Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ» г. КрасноярскБИК 040407877 |
| **Директор ООО «Техномакс-Красноярск»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Лозовой** **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина** **м.п.****Зав.правовым сектором****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. И. Потылицына** |

Приложение № 1 к Контракту № 19-01 на поставку компьютеров для Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» от 20.02.2019 г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и характеристики поставляемого товара** | **Наименование изготовителя поставляемого товара** | **Страна происхождения поставляемого товара** | **Кол-во товара** | **Ед.измер. товара** | **Цена за ед. товара (руб.)** | **Сумма (руб.)** |
| **1** | **Компьютер в сборе с монитором «Техномакс»** обладает следующими характеристиками:**Процессор** AMD Ryzen 5 2400G AM4 с кулером: - Кол-во ядер CPU: 4- Кол-во потоков: 8- Кол-во ядер GPU: 11- Базовая частота3.6GHz- Макс. частота: 3.9GHz- Объем кэш-памяти L1: 384KB- Объем кэш-памяти L2: 2MB- Объем кэш-памяти третьего уровня: 4MB- Свободный множитель: Да- Техпроцесс: 14nm FinFET- Package: AM4- PCI Express Version: PCIe 3.0 x8- Система охлаждения в комплекте: Wraith Stealth- TDP номинальный: 65W- Макс. температура: 105°C- Макс. быстродействие памяти: 2667MHz- Тип памяти: DDR4- Кл-во каналов памяти: 2- Частота GPU: 1250 MHz- Поддерживаемые технологии: Технология AMD SenseMI, Программа AMD Ryzen™ Master, Enmotus FuzeDrive™ для AMD Ryzen™, ПО Radeon™ Software, Tехнология Radeon FreeSync™- Поддержка Display Port: да- Поддержка HDMI: да- Поддержка 64-битного набора команд: AMD64- Многопоточность: есть- Технология виртуализации: есть- Технология повышения частоты процессора: Precision Boost- Технология энергосбережения: Pure Power- Набор инструкций и команд: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2, FMA3, SSE4a, SHA**Мат. плата** ASUS PRIME A320M-K, обладающий характеристиками: Мат.плата совместима с поставляемым процессором, памятью, блоком питания и корпусомМатеринская плата:- Совместимость с процессорами: AMD AM4 Ryzen series;- Количество разъемов DDR4 -2- Тип поддерживаемой памяти: DDR4 2133-3200 МГц- Max объем оперативной памяти: 32 Гб- Чипсет мат. платы: AMD A320- Формат платы: MicroATX- Порты SATA 6Gb/s: 4- RAID: 0, 1, 10 на основе чипсета: да- Количество разъемов M.2: 1 разъем M Key SATA/PCI-E с поддержкой карт Type 2242/2260/2280 (длиной до 80 мм)- Порты USB 3.1: 4- Порты USB 2.0: 2- Gigabit LAN Controller: 1- Количество разъемов 1x PCI-E 2.0: 1- Количество разъемов 16x PCI-E 3.0: 1- Разъём для подключения LPT-порта на выносной планке: 1- Разъём для подключения СОМ порта на выносной планке: 1- Порт PS/2 клавиатура/ мышь: 1- Порт RJ-45 LAN: 1- Порт HDMI: 1- Порт SVGA: 1- Порт Line-out: 1- Порт Line-in: 1- Порт Mic-in: 1- Поддержка ОС: Windows® 10 64-разрядная -Особенности: Твердотельные конденсаторы, Зарядка USB устройств при выключенном компьютере, Защита от статического электричества на разъемах задней панели, Защита сетевой карты от статического электричества, Экранирование звуковой подсистемы- Поддержка: PnP, SM BIOS 2.7, ACPI 5.1**Память** Kingston HyperX Predator DDR4 DIMM 8 Гб PC4-24000 (HX430C15PB3K2 / 16) обладающее характеристиками: память совместима с поставляемой мат.платой и процессором* Объем памяти: 2 модуля по 8 Гб
* Тип оборудования: Модуль памяти DDR4
* Частота функционирования: 3000 МГц
* Пропускная способность памяти: 24000 Мб/с
* Поддержка XMP: есть
* Тайминги: 15-17-17
* Особенности: Радиаторы на чипах памяти

**Жесткий диск Seagate Barracuda 1 Тб ST1000DM010**, обладающий характеристиками:* Емкость накопителя: 1 Тб
* Скорость записи: 156 МБ/с
* Скорость чтения: 156 МБ/с
* Поддержка секторов размером 4 КБ: есть
* Поддержка NCQ: есть
* Буфер HDD: 64 Мб
* Скорость вращения: 7200 rpm
* Интерфейс HDD: SATA 6Gb/s
* Пропускная способность интерфейса: 6 Гбит/сек
* Внешняя скорость передачи данных: 600 МБ/с
* Форм-фактор: 3.5"

**Корпус** **AeroCool BlackEdition**, обладающий характеристиками:Корпус совместим с поставляемой мат.платой* Форм-фактор поддерживаемых мат.плат: ATX, mATX
* Типоразмер: Midi-Tower
* Число внутренних отсеков 2.5": 2
* Число внутренних отсеков 3,5": 4
* Число отсеков 5,25": 3
* Слоты расширения: 7
* Порт USB3.0 на лицевой панели: 1
* Порт USB2.0 на лицевой панели: 1
* Аудио разъемы на лицевой панели: микрофон, наушники
* Размещение БП в корпусе: горизонтальное.
* Встроенные вентиляторы: 1 x 80x80 мм, 1 x 120x120 мм
* Основной цвет: Черный
* Особенности: Быстрый доступ к опорной пластине кулера

**Блок питания Aerocool ATX VX-700** обладающий характеристиками:Блок питания совместим с поставляемой мат.платой и корпусом* Мощность (номинал): 700 Вт
* Версия ATX12V: 2.3
* Поддержка EPS12V: есть
* Защита от перенапряжения: есть
* Защита от перегрузки: есть
* Защита от короткого замыкания: есть
* Мощность по линии 12 В: 648 Вт
* Ток по линии +12 В: 12V1 54A
* Ток по линии +3.3 В: 22 А
* Ток по линии +5 В: 18 А
* Ток дежурного источника (+5 В Standby) ): 2.5 А
* Ток по линии -12 В: 0.3 А
* Диапазон входного напряжения сети, в пределах: 200-240 В
* Основной разъем питания: 20+4 pin
* Разъемы для питания процессора (CPU): 1x 4+4 pin
* Разъемы для питания видеокарты (PCI-E): 2x 6+2 pin
* Количество разъемов 15-pin SATA): 6
* Количество разъемов 4-pin Molex): 3
* Количество разъемов 4-pin Floppy): 1
* Длина основного кабеля питания): 45 см
* Длина кабеля питания процессора): 50 см
* Система охлаждения: активная
* Размеры вентилятора: 120x120 мм
* Сетевой кабель в комплекте

**Клавиатура** SVEN 301 Basic обладающая характеристиками: * Конструкция: классическая
* Цифровой блок: есть
* Тип клавиатуры (беспроводная или проводная): Проводная
* Интерфейс подключения: USB
* Количество клавиш: 105
* Вид защиты от воды: от брызг, от проливания
* Особенности: полноразмерная, островная
* Цвет: Черный

**Мышь** Oklick 225M Black, обладающая характеристиками: * Тип сенсора: Оптический
* Тип мыши (беспроводная или проводная): Проводная
* Кол-во кнопок мыши: 3, включая колесико-кнопку
* Разрешение сенсора мыши: 1200dpi
* Интерфейс подключения: USB
* Длина кабеля: 1.3 метра
* Цвет: черный.

**Монитор Samsung S24D300H [LS24D300HSI/RU]** обладающий характеристиками: * Тип: ЖК-монитор, широкоформатный
* Диагональ: 61см (24")
* Разрешение: 1920x1080 (16:9)
* Тип матрицы экрана: TFT TN
* Подсветка: LED
* Яркость: 250 кд/м2
* Контрастность статическая: 1000:1
* Время отклика: 2 мс
* Область обзора: по горизонтали: 170°, по вертикали: 160°
* Максимальное количество цветов: 16.7 млн.
* Поверхность экрана: Матовая
* Входы: HDMI, VGA (D-Sub)
* Регулировка наклона: есть
* Блок питания монитора: Внешний; входит в комплект поставки
* Напряжение питания, в пределах: 100–240V

Комплект поставки: кабель питания переменного тока, кабель HDMI, кабель SVGA. | **«Техномакс»** | **Россия** | **12** | **шт** | **39 323, 76** | **471885, 12** |
| **ИТОГО: 471 885 (четыреста семьдесят одна тысяча восемьсот восемьдесят пять) рублей** **12 копеек**,  |
| В том числе НДС - 78 647 (семьдесят восемь тысяч шестьсот сорок семь) рублей 52 копейки. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Заказчик:** |
|  |  |
| **Директор ООО «Техномакс-Красноярск»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Лозовой** **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина** **м.п.** |

Приложение № 2 к Контракту № 19-01 на поставку компьютеров для Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» от 20.02.2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 Поставка компьютеров дляХакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар).

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства, не иметь дефектов. Год выпуска – не ранее 2018 г.

Товар должен быть предназначен для использования на территории страны Заказчика (либо не запрещен к использованию на территории страны Заказчика).

Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями к производству и технологическим процессам и иными требованиями, установленными действующими нормативными правовыми актами РФ.

Товар должен быть упакован способом, обеспечивающим его сохранность и защиту от влаги (грязи, пыли) в условиях передачи, транспортировки и хранения. Поставляемый товар должен иметь товарный вид. Упаковка товара (комплектующих товара) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащихся в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы). При передаче товара в упаковке, не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от принятия товара, от оплаты товара, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

 В случае, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, поставляемый товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий, санитарных норм и правил, иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

 Обязательно наличие сертификата соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенических сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений в случаях, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида товара.

Поставляемый товар должен сопровождаться руководством по эксплуатации, техническим описанием, паспортом, и иными эксплуатационными документами на русском языке.

Предлагаемая конфигурация товара должна полностью соответствовать рабочей системе, не требовать дополнительного приобретения блоков и комплектующих и пр.

Поставщик должен иметь не менее одного авторизованного сервисного центра на территории г. Абакана.

Весь товар должен иметь сертификат системы качества, действующий на территории России (ГОСТ-Р ИСО 9001).

Поставляемый товар должен обеспечивать безопасность жизни, здоровья студентов, сотрудников и иных лиц ХТИ – филиала СФУ, а также ненанесение ущерба окружающей среде, материальным и духовным ценностям общества, безопасности государства.

**Дополнительно:**

* каждый вид товара должен сопровождаться: паспортом, технической документацией по эксплуатации на русском языке;
* товар должен удовлетворять требованиям санитарных правил и норм СанПин 2.2./2.4/1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;
* компьютеры должны быть укомплектованы всеми необходимыми драйверами на компакт дисках и иметь сертификат на совместимость персонального компьютера с лицензионной операционной системой Microsoft® Windows® 10™;
* комплект поставляемого товара должен иметь единую цветовую гамму.

В случае, если такое требование установлено действующими нормативными правовыми актами РФ, поставка товара должна осуществляться субъектом, имеющим соответствующие лицензии, сертификаты и пр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:** | **Заказчик:** |
|  **Общество с ограниченной ответственностью «Техномакс-Красноярск»**660018, г. Красноярск, ул. Новосибирская, д. 42Тел: 8 (391) 2180888ОГРН 1132468044653ИНН 2460248300 | **ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79**ХТИ – филиал СФУ**655017, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27Тел.: 8(3902) 22-53-55ИНН 2463011853 |
| **Директор ООО «Техномакс-Красноярск»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Лозовой** **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина** **м.п.** |