Извещение о проведении электронного аукциона

для закупки №0351100001722000058

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Общая информация** |  |
| Номер извещения | 0351100001722000058 |
| Наименование объекта закупки | Поставка компьютерного оборудования для Томского техникума железнодорожного транспорта - филиала университета |
| Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | Электронный аукцион |
| Наименование электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | АО «ЕЭТП» |
| Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | http://roseltorg.ru |
| Размещение осуществляет | Заказчик ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" |
| **Контактная информация** |  |
| Организация, осуществляющая размещение | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" |
| Почтовый адрес | Российская Федерация, 630049, Новосибирская обл, Новосибирск г, УЛИЦА ДУСИ КОВАЛЬЧУК, 191 |
| Место нахождения | Российская Федерация, 630049, Новосибирская обл, Новосибирск г, УЛИЦА ДУСИ КОВАЛЬЧУК, 191 |
| Ответственное должностное лицо | Печко Елена Ивановна |
| Адрес электронной почты | pechko@stu.ru |
| Номер контактного телефона | 7-383-3280582 |
| Факс | Информация отсутствует |
| Дополнительная информация | По вопросам технического задания обращаться в Томский техникум по тел. (3822)656758 |
| **Информация о процедуре закупки** |  |
| Дата и время окончания срока подачи заявок | 29.09.2022 08:00 |
| Дата проведения процедуры подачи предложений о цене контракта либо о сумме цен единиц товара, работы, услуги | 29.09.2022 |
| Дата подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | 03.10.2022 |
| **Условия контракта** |  |
| Начальная (максимальная) цена контракта | 11830884.95 Российский рубль |
| **Информация о сроках исполнения контракта и источниках финансирования** | |
| Дата начала исполнения контракта | 1 календарных дней с даты заключения контракта |
| Срок исполнения контракта | 90 календарных дней с даты начала исполнения контракта |
| Закупка за счет бюджетных средств | Нет |
| Закупка за счет собственных средств организации | Да |
| **Финансовое обеспечение закупки** |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Всего: | Оплата за 2022 год | Оплата за 2023 год | Оплата за 2024 год | Сумма на последующие годы | | 11830884.95 | 11830884.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| **Этапы исполнения контракта** |  |
| Контракт не разделен на этапы исполнения контракта | |
| **Финансирование за счет собственных средств** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Итого** | **Сумма контракта (в валюте контракта)** | | | | | **на 2022 год** | **на 2023 год** | **на 2024 год** | **на 2025 год** | | **1** | **2** | **3** | **4** | | 11830884.95 | 0 | 0 | 0 | | 11830884.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| |  | | --- | | Всего: 11830884.95 | | |
|  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Код видов расходов** | **Сумма контракта (в валюте контракта)** | | | | | **на 2022 год** | **на 2023 год** | **на 2024 год** | **на 2025 год** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | 244 | 11830884.95 | 0 | 0 | 0 | | Итого | 11830884.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| Идентификационный код закупки | 221540211315554020100100840010000244 |
| Место поставки товара, выполнения работы или оказания услуги | Российская Федерация, Томская обл, Томск г, пер. Переездный 1 Поставка товара - в течение 69 рабочих дней |
| Предусмотрена возможность одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии со ст. 95 Закона № 44-ФЗ | Да |
| **Объект закупки** |  |
| |  |  | | --- | --- | | Российский рубль**Тип объекта закупки** | **Товар** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование товара, работы, услуги по ОКПД2, КТРУ** | **Код позиции** | **Характеристики товара, работы, услуги** | | | **Единица измерения** | **Количество(объем работы, услуги)** | **Цена за единицу измерения** | **Стоимость позиции** | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | | Системный блок | 26.20.15.000-00000028 |  | | | Штука | 60 | 93347.00 | 5600820.00 | | Операционная система для рабочих станций | Да |  | | Язык интерфейса - русский | Да |  | | Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели | Да |  | | Объем установленного модуля оперативной памяти | ≥ 16 | Гигабайт | | Количество COM-портов | ≥ 1 | Штука | | Количество слотов M.2 Key M | ≥ 1 | Штука | | Тепловыделение процессора | ≤ 120 | Ватт | | Количество потоков процессора | ≥ 8 | Штука | | Количество внутренних отсеков корпуса 3,25 | ≥ 5 и < 7 | Штука | | Количество внешних отсеков корпуса 5,25 | ≥ 1 | Штука | | Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 | ≥ 1 | Штука | | Количество внутренних отсеков корпуса 3,5 | ≥ 1 | Штука | | Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели | Да |  | | Наличие входного аудиоразъема для микрофона | Да |  | | Наличие выходного аудиоразъема на передней панели | Да |  | | Наличие выходного аудиоразъема | Да |  | | Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | ≥ 2 | Штука | | Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | ≥ 6 | Штука | | Количество портов USB 2.0 на передней панели | ≥ 2 | Штука | | Количество портов HDMI | ≥ 1 | Штука | | Количество портов DVI-D | ≥ 1 | Штука | | Версия HDMI | 1.4b |  | | Тип порта видеовыхода | DVI-D |  | | HDMI |  | | VGA |  | | Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) | ≥ 1 | Штука | | Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера | < 1000 | Мегабит в секунду | | Наличие интегрированного звукового контроллера | Да |  | | Наличие графического контроллера интегрированного в процессор | Да |  | | Наличие системы охлаждения процессора | Да |  | | Мощность блока питания | ≥ 400 | Ватт | | Количество накопителей типа SSD | ≥ 1 | Штука | | Интерфейс накопителя SSD | SATA |  | | Наличие модуля доверенной загрузки | Да |  | | Тактовая частота оперативной памяти | ≥ 2666 | Мегагерц | | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | ≥ 6 | Мегабайт | | Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти | ≥ 64 | Гигабайт | | Частота процессора базовая | ≥ 3.6 | Гигагерц | | Количество ядер процессора | ≥ 4 | Штука | | Тип оперативной памяти | DDR4 |  | | Объем накопителя SSD | ≥ 240 | Гигабайт | | Тип накопителя | SSD |  | | Объем оперативной установленной памяти | ≥ 16 | Гигабайт | | Сервер | 26.20.14.000-00000188 |  | | | Штука | 1 | 2429052.33 | 2429052.33 | | Количество сетевых портов (тип 2) | < 2 | Штука | | Скорость сетевого порта Ethernet (тип 2) | ≥ 10 | Гигабит в секунду | | Тип среды передачи для сетевого порта (тип 2) | Медь - витая пара |  | | Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 2) | Ethernet |  | | Сервисные или вспомогательные разъемы подключения | VGA |  | | Последовательный порт (COM), сигнально совместимый с RS-232 |  | | Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты) | ≥ 3 | Гигагерц | | Количество потоков каждого установленного процессора | ≥ 16 |  | | Тип среды передачи для сетевого порта (тип 1) | Медь-витая пара |  | | Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1) | ≥ 1 | Гигабит в секунду | | Количество сетевых портов (тип 1) | < 2 | Штука | | Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 1) | Ethernet |  | | Номинальная мощность одного блока питания | ≥ 800 | Ватт | | Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены, шт. | ≥2 |  | | Количество слотов для установки плат расширения PCIe x8 | ≥ 3 | Штука | | Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16 | ≥ 3 | Штука | | Количество USB 3.x портов | ≥ 6 |  | | Тип размещения RS-232 | На задней панели |  | | Объем кэш-памяти установленного дискового контроллера | ≥ 1 | Гигабайт | | Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID | 0 |  | | 1 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 10 |  | | 50 |  | | 60 |  | | Наличие установленного аппаратного дискового контроллера | Да |  | | Объем каждого установленного накопителя (тип 1) | ≥ 1920 | Гигабайт | | Тип установленных накопителей (тип 1) | SSD |  | | Интерфейс установленных накопителей (тип 1) | SAS |  | | Количество установленных накопителей (тип 1) | ≥ 4 | Штука | | Интерфейс поддерживаемых накопителей | M.2 |  | | NVMe |  | | PCIe |  | | SAS |  | | SATA |  | | U.2 |  | | USB |  | | Количество занимаемых юнитов в стойке | ≤ 2 |  | | Наличие средств доверенной загрузки, сертифицированных ФСТЭК | Да |  | | Наличие интегрированного видеоадаптера | Да |  | | Cистема удаленного управления сервером | Да |  | | Выделенный порт удалённого управления сервером | Да |  | | Тип корпуса | Rack |  | | Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный | Да |  | | Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления | Доступ к основным характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств |  | | Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте |  | | Обеспечение перенаправления графической консоли по сети |  | | Поддержка веб-интерфейса |  | | Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль удаленного управления, в том числе образов дисков (файлов ISO) |  | | Видеозапись с экрана действий администратора |  | | Количество LFF (3,5) слотов для накопителей на лицевой панели | ≥ 8 | Штука | | Максимальное количество накопителей в корпусе | ≥ 8 | Штука | | Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти | Да |  | | Суммарный объем установленной оперативной памяти | ≥ 512 | Гигабайт | | Объем каждого установленного модуля оперативной памяти | ≥ 64 | Гигабайт | | Количество слотов для модулей оперативной памяти | ≥ 24 | Штука | | Аппаратная поддержка виртуализации | Да |  | | Количество ядер каждого установленного процессора | ≥ 8 | Штука | | Поддерживаемая архитектура набора команд процессора | х86-64 |  | | Количество установленных процессоров | ≥ 2 | Штука | | Тип сервера | Стоечный |  | | Максимальное количество процессоров | ≥ 4 | Штука | | Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти | ≥ 6144 | Гигабайт | | Системный блок | 26.20.15.000-00000028 |  | | | Штука | 14 | 104287.33 | 1460022.62 | | Операционная система для рабочих станций | Да |  | | Язык интерфейса - русский | Да |  | | Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели | Да |  | | Объем установленного модуля оперативной памяти | ≥ 16 | Гигабайт | | Количество COM-портов | ≥ 1 | Штука | | Количество слотов M.2 Key M | ≥ 1 | Штука | | Тепловыделение процессора | ≤ 120 | Ватт | | Количество потоков процессора | ≥ 8 | Штука | | Количество внешних отсеков корпуса 5,25 | ≥ 1 | Штука | | Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 | ≥ 1 | Штука | | Количество внутренних отсеков корпуса 3,5 | ≥ 5 и < 7 | Штука | | Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели | Да |  | | Наличие входного аудиоразъема для микрофона | Да |  | | Наличие выходного аудиоразъема на передней панели | Да |  | | Наличие выходного аудиоразъема | Да |  | | Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | ≥ 2 | Штука | | Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | ≥ 6 | Штука | | Количество портов USB 2.0 на передней панели | ≥ 2 | Штука | | Количество портов HDMI | ≥ 1 | Штука | | Количество портов DVI-D | ≥ 1 | Штука | | Версия HDMI | 1.4b |  | | Тип порта видеовыхода | DVI-D |  | | HDMI |  | | VGA |  | | Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) | ≥ 1 | Штука | | Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера | < 1000 | Мегабит в секунду | | Наличие интегрированного звукового контроллера | Да |  | | Наличие графического контроллера интегрированного в процессор | Да |  | | Наличие системы охлаждения процессора | Да |  | | Мощность блока питания | ≥ 400 | Ватт | | Количество накопителей типа SSD | ≥ 1 | Штука | | Интерфейс накопителя SSD | SATA |  | | Наличие модуля доверенной загрузки | Да |  | | Тактовая частота оперативной памяти | ≥ 2666 | Мегагерц | | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | ≥ 12 | Мегабайт | | Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти | ≥ 64 | Гигабайт | | Частота процессора базовая | ≥ 2.9 | Гигагерц | | Количество ядер процессора | ≥ 6 | Штука | | Тип оперативной памяти | DDR4 |  | | Объем накопителя SSD | ≥ 480 | Гигабайт | | Тип накопителя | SSD |  | | Объем оперативной установленной памяти | ≥ 16 | Гигабайт | | Ноутбук | 26.20.11.110-00000165 |  | | | Штука | 30 | 78033.00 | 2340990.00 | | Тип интерфейса USB USB 3.2 Gen 1 | Type-А |  | | Батарея съемная без инструментов | Нет |  | | Вес | ≤ 1.7 | Килограмм | | Форм-фактор | Ноутбук |  | | Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре | Да |  | | Объем SSD накопителя | ≥ 240 | Гигабайт | | Тип видеоадаптера | Интегрированная (встроенная) |  | | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | ≥ 6 | Мегабайт | | Время автономной работы от батареи | ≥ 8 | Час | | Количество встроенных в корпус портов USB Type-C | ≥ 2 | Штука | | Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | ≥ 3 | Штука | | Общий объем накопителей SSD | ≥ 250 | Гигабайт | | Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти | ≥ 32 | Гигабайт | | Количество потоков процессора | ≥ 8 | Штука | | Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | ≥ 2 |  | | Емкость батареи | ≥ 56 | Ватт-час | | Наличие модулей и интерфейсов | Gigabit Ethernet RJ45 8P8C |  | | M.2 |  | | HDMI |  | | VGA |  | | Type-C |  | | Тип беспроводной связи | Bluetooth |  | | Wi-Fi |  | | Тип оперативной памяти | DDR4 |  | | Частота процессора базовая | ≥ 2.3 | Гигагерц | | Количество ядер процессора | ≥ 4 | Штука | | Тип матрицы | IPS |  | | Разрешение экрана | Full HD |  | | Тип накопителя | SSD |  | | Общий объем установленной оперативной памяти | ≥ 8 | Гигабайт | | Размер диагонали | ≥ 15.6 | Дюйм (25,4 мм) |   Итого: 11830884.95 Российский рубль  **Преимущества и требования к участникам**  Преимущества  Преимущество в соответствии с ч. 3 ст. 30 Закона № 44-ФЗ  Требования к участникам  1 Единые требования к участникам закупок в соответствии с ч. 1 ст. 31 Закона № 44-ФЗ  2 Требования к участникам закупок в соответствии с ч. 1.1 ст. 31 Закона № 44-ФЗ  Ограничения  1 Запрет на допуск товаров, работ, услуг при осуществлении закупок, а также ограничения и условия допуска в соответствии с требованиями, установленными ст. 14 Закона № 44-ФЗ  Дополнительная информация к ограничению отсутствует   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Вид требования** | **Нормативно-правовой акт** | **Обстоятельства, допускающие исключение из установленных запретов или ограничений** | **Обоснование невозможности соблюдения запрета, ограничения допуска** | **Примечание** | | Запрет | Постановление Правительства РФ от 30.04.2020 № 616 "Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства" |  |  | Для подтверждения страны происхождения товара, в отношении которого установлен запрет, участник в заявке декларирует согласно п.10 Постановления Правительства РФ:- в отношении товаров, страной происхождения которых является Российская Федерация – номера реестровых записей из единого реестра российской радиоэлектронной продукции, а также информацию о совокупном количестве баллов за выполнение технологических операций (условий) на территории Российской Федерации, если это предусмотрено постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 (для продукции, в отношении которой установлены требования о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий);- в отношении товаров, страной происхождения которых является государство - член Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, - номера реестровых записей из евразийского реестра промышленных товаров, а также информацию о совокупном количестве баллов за выполнение технологических операций (условий) на территории государства - члена Евразийского экономического союза, если это предусмотрено решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 ноября 2020 г. N 105 (для продукции, в отношении которой установлены требования о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий).- в отношении товаров, страной происхождения которых является Донецкая Народная Республика, Луганская Народная Республика, - номера реестровых записей из реестра промышленной продукции, произведенной на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики. |   **Обеспечение заявки**  Требуется обеспечение заявки  Размер обеспечения заявки  59154.42 Российский рубль  Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, а также условия гарантии  Обеспечение предоставляется в виде независимой гарантии или путем внесения на счет денежных средств. Способ обеспечения определяется участником закупки самостоятельно. Денежные средства, предназначенные для обеспечения заявок, вносятся участниками закупок на специальные счета, открытые ими в банках, Перечень которых установлен Распоряжением Правительства РФ от 13.07.2018 № 1451-р. Блокирование денежных средств, внесенных участником в качестве обеспечения заявки, осуществляется в порядке, установленном ст.44 Закона № 44-ФЗ. Независимая гарантия должна отвечать требованиям ст. 45 Закона № 44-ФЗ. Срок действия независимой гарантии должен составлять не менее месяца с даты окончания срока подачи заявок. Участник заявки для подачи заявки выбирает с использованием электронной площадки способ обеспечения заявки путем указания реквизитов специального счета или указания номера реестровой записи из реестра независимых гарантий, размещенного в ЕИС.  Реквизиты счета в соответствии с п.16 ч. 1 ст. 42 Закона № 44-ФЗ  "Номер расчётного счёта" 03214643000000015100  "Номер лицевого счёта" 20516Х38290  "БИК" 015004950  "Наименование кредитной организации"  "Номер корреспондентского счета"  **Обеспечение исполнения контракта**  Требуется обеспечение исполнения контракта  Размер обеспечения исполнения контракта  10.00%  Порядок обеспечения исполнения контракта, требования к обеспечению  Обеспечение исполнения контракта предоставляется в виде независимой гарантии, соответствующей требованиям ст. 45 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет. Участник закупки определяет способ обеспечения исполнения контракта самостоятельно. Контракт заключается после предоставления участником закупки обеспечения исполнения контракта  Платежные реквизиты  "Номер расчётного счёта" 03214643000000015100  "Номер лицевого счёта" 20516Х38290  "БИК" 015004950  "Наименование кредитной организации"  "Номер корреспондентского счета"  **Требования к гарантии качества товара, работы, услуги**  Требуется гарантия качества товара, работы, услуги  Нет  **Обеспечение гарантийных обязательств**  Обеспечение гарантийных обязательств не требуется  Дополнительная информация  Информация отсутствует  **Информация о банковском и (или) казначейском сопровождении контракта**  Банковское или казначейское сопровождение контракта не требуется  Перечень прикрепленных документов  **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**  1 Обоснование НМЦК  **Проект контракта**  1 Проект договора  **Описание объекта закупки**  1 описание объекта закупки  **Требования к содержанию, составу заявки на участие в закупке**  1 Требования к заявке  **Дополнительная информация и документы**  1 Реквизиты заказчика | |