

ПРОТОКОЛ
рассмотрения и оценки котировочных заявок

г. Красноярск

01 ноября 2012 года

Место проведения процедуры рассмотрения и оценки: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09). Время проведения: 15-00 час.

Наименование предмета запроса котировок в электронной форме: поставка оборудования, комплектующих и расходных материалов для системы видеонаблюдения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (запрос котировок № 02-12/А/эф).

Присутствовали:

Председатель комиссии:	Колмаков В.И., проректор – директор института физической культуры, спорта и туризма;
Заместитель председателя:	Верховец С.В., проректор по науке и международному сотрудничеству;
Члены комиссии:	Первухин С.В., начальник научно-исследовательской части; Вейсов Е.А., и.о. руководителя Информационно-телекоммуникационного комплекса; Авсиевич В.Н., директор центра обслуживания средств вычислительной техники; Янаев Е.Ю., доцент кафедры автомобильных дорог и городских сооружений Инженерно-строительного института ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»; Карпов С.Г., заместитель начальника отдела экономической безопасности.

Заказчик: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – Заказчик), 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, e-mail: goszakaz@sfu-kras.ru.

Процедура закупки в форме запроса котировок осуществляется в соответствии с Правилами закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – Правила), опубликованными на сайте ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» www.sfu-kras.ru (далее – сайт Заказчика).

Проведение процедуры рассмотрения и оценки котировочных заявок осуществляется в порядке, предусмотренном ст. 30 Правил.

Существенными условиями контракта, который будет заключен с победителем в проведении запроса котировок, являются следующие условия:

Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:

Предмет: поставка оборудования, комплектующих и расходных материалов для системы видеонаблюдения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет».

Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг определяется согласно Приложению № 1 (Техническое задание) к извещению и документации, являющемуся их неотъемлемой частью.

Срок и (или) объем предоставления гарантий качества товара: гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

В случае обнаружения недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

-безвозмездного устранения недостатков товара в течение не более 10 (десяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 10 (десяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 10 (десяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Академгородок, 13 «А».

Срок поставки товара – в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения контракта.

Поставка предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до места хранения, силами Поставщика.

Товар считается доставленным с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара, оформляемого в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику сертификаты соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и иные документы на поставляемый товар в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим извещением и документацией.

Начальная (максимальная) цена контракта – 906 080 рублей.

Цена контракта указана с учетом стоимости товара, расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места хранения, расходов на страхование, на уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

Форма, сроки и порядок оплаты товара – оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту поставки товара, в течение 10 банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета (счета-фактуры), товарной накладной).

Срок подписания контракта с победителем запроса котировок – не позднее чем через двадцать дней со дня подписания и размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок. Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.

Победитель в проведении запроса котировок в электронной форме обязан представить подписанный контракт непосредственно Заказчику, либо обеспечить поступление Заказчику подписанного контракта не позднее чем через двадцать дней со дня подписания и размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.

При уклонении победителя в проведении запроса котировок в электронной форме от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя в проведении запроса котировок в электронной форме заключить контракт.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне победителя в проведении запроса котировок в электронной форме, уклонившимся от заключения контракта считается победитель в проведении запроса котировок в электронной форме.

Контракт заключается путем обмена Заказчиком и победителем в проведении запроса котировок в электронной форме или участником, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя в проведении запроса котировок в электронной форме от заключения контракта, экземплярами контракта, подписанными электронной цифровой подписью лиц, имеющих право действовать от имени соответственно Заказчика или такого участника.

Заказчик и победитель в проведении запроса котировок в электронной форме или участник, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя в проведении запроса котировок в электронной форме от заключения контракта, дополнительно также подписывают экземпляр контракта на бумажном носителе. Все экземпляры контракта, заключенного в установленном порядке, признаются имеющими равную юридическую силу.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку оборудования, комплектующих и расходных материалов для системы видеонаблюдения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее - товар)

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства.

Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и т.п., если соответствующие требования предусмотрены действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Конфигурация товара должна полностью соответствовать рабочей системе, не требовать дополнительного приобретения блоков или комплектующих.

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

Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику соответствующий сертификат, руководство по эксплуатации на русском языке (или оригинал с заверенным переводом).

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

Год выпуска товара – не ранее 2012 года.

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида продукции. Товар должен быть упакован. Упаковка товара должна иметь ненарушенную защиту от вскрытия, не иметь иных повреждений, должна защищать товар от загрязнения и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и временном хранении. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося 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.

Таблица № 1

№	Наименование, технические характеристики товара	Кол-во, един. изм.
1	2	3
1	Сервер видеонаблюдения рабочая станция (персональный компьютер) в комплектации не хуже: Процессор: «Intel Xeon Processor E5607» - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже: Количество ядер - не менее 4; Частота работы процессора – не менее 2.26 ГГц; Частота шины CPU 4800 МГц; Кэш L1 до 64 Кб x 4; Кэш L2 до 256 Кб x 4; Кэш L3 до 8 Мб; Объем оперативной памяти не менее 288 Гб; Напряжение питания от 0,8 до 1,3 В; Рассеиваемая мощность не более 80 Вт. Радиатор для охлаждения процессора: «Titan TTC-NC25TZ/PW(RB)» - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал радиатора алюминий и медь; Количество тепловых трубок до 4; Количество вентиляторов не менее 1; Размеры вентилятора (ДхШхВ) 120x120x25 мм; Скорость вращения от 800 до 2200 об/мин.; Напряжение питания не более 12 В; Уровень шума не более 35 дБ; Тип коннектора 4-pin PWM;	1 шт.

<p>Наработка на отказ не менее 60 000 часов.</p> <p>Материнская плата: «ASUS Z8NA-D6» или эквивалент с характеристиками не хуже: Количество разъемов DDR 3-6 (по 3 на каждый процессор); Поддерживает работу двух процессоров указанных в пункте 1 Таблицы № 1 настоящего Технического задания; Частота шины 6400, 5860, 4800 МГц; Тип поддерживаемой памяти MetaSDRAM, Registered DDR3, DDR3; Интегрированный RAID-контроллер встроен в чипсет, возможно построение RAID массивов уровней 0, 1, 10, 5 из Serial ATA устройств; Сеть 2 x 10/100/1000 Мбит/сек. 2 сетевых контроллера Intel 82574L 10/100/1000 Мбит/сек; Количество разъемов PCI Express 1 слот 16x, 2 слота 8x; Serial ATA-II 6 каналов с возможностью подключения 6-и устройств; Требования к блоку питания - поддерживаются только 24+8 pin блоки питания; Формат платы ATX; Размер(ДxШ) - 305 x 244 мм.</p> <p>Оперативная память: «Kingston DDR 3» - 6 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже: Объем памяти не менее 4 Гб; Частота функционирования до 1066 МГц; Напряжение питания не более 1,5 В; Пропускная способность не менее 8533 Мб/сек;</p> <p>Видеокарта: MCI N550GTX-Ti-M2D1GD5/OC или эквивалент с характеристиками не хуже: Видеопамять не менее 1024 Мб; Интерфейс PCI Express 2.0 16 x (совместим с PCI Express 1.x) с возможностью объединения карт при помощи SLI; Тип видеопамяти GDDR5; Разрядность шины видеопамяти не менее 192 бит; Двухслотовая система охлаждения; Частота GPU не менее 950 МГц; RAMDAC (цифровой аналоговый преобразователь) 400 МГц - 2 шт.; Частота видеопамяти не менее 1075 МГц (4.3 ГГц QDR); Количество пиксельных конвейеров 32, 24 блока выборки текстур; Количество шейдерных процессоров 192 (работают на удвоенной частоте 1.84 ГГц); Максимальное разрешение 2D/3D 2560 x 1600 (при подключении к DVI монитору), 2048 x 1536 85 Гц (при подключении к аналоговому монитору); Порты 2 выхода DVI-I, Mini HDMI.</p> <p>Дисковая система: Твердотельный накопитель с характеристиками: Объем памяти не менее 60 Гб; Тип чипов MLC (Multi Level Cell); Скорость чтения не менее 500 Мб/сек; Скорость записи не менее 450 Мб/сек; Интерфейс SSD SATA Гб/с; Пропускная способность интерфейса не менее 6 Гбит/сек; Наработка на отказ не менее 2 млн. часов.</p> <p>Накопитель на жёстких магнитных дисках – 2 шт. с характеристиками: Объем памяти не менее 1 Тб; Время включения не более 18 сек; Скорость вращения шпинделя не менее 7200 оборотов/мин; Буфер HDD не менее 64 Мб; Интерфейс HDD SATA-II; Наличие защиты от ротационной вибрации RAFF (Rotary Acceleration Feed Forward), которая оптимизирует эксплуатационные характеристики дисков при работе в условиях вибрации, создаваемой несколькими накопителями; Число головок не менее 4; Число пластин не менее 2; Наработка на отказ не менее 1,2 млн. час.</p>	
--	--

	<p>Корпус: «Miditytower Foxconn» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал – сталь с толщиной стенки не менее 0,5 мм; Кнопки Power, Reset; Индикаторы HDD, Power; Внутренних отсеков 3,5 дюйма 4; Охлаждение корпуса 1 вентилятором: 92 x 92 мм на задней стенке корпуса, место для вентилятора 80 x 80 мм на передней стенке, воздуховод в боковой стенке над процессорным разъемом; Совместимость с материнскими платами ATX размерами не более 305 x 244 мм; Мощность блока питания не менее 450 Вт; Коннектор питания материнской платы 24+8+6 pin.</p> <p>Сетевая карта: «D-link DGE-530T 10/100/1000» или эквивалент с характеристиками не хуже: Наличие не менее 1-го гигабитного порта/ 1 порт 10/100/1000 Мбит/сек; Наличие интерфейса PCI; Соответствие стандартам 802.1p (CoS), 802.1Q (VLAN), 802.3 (Ethernet), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Flow Control); Поддерживается QoS, IEEE 802.1p Priority Tagging; Поддерживается VLAN, IEEE 802.1Q.</p> <p>Вентилятор для корпуса: «ZALMAN» - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры вентилятора (ДхШхВ) не более 92 x 92 x 25 мм; Скорость вращения от 1500 до 2800 об/мин; Уровень шума не более 36 Дб; В комплекте с резистором Noiseless Connector RC56 или эквивалент с аналогичными характеристиками (для переключения в бесшумный режим), с антивибрационным силиконовым крепежом ZM-SP1.</p>	
2	<p>Монитор «Acer A231HLAbd» или эквивалент с характеристиками не хуже: Диагональ не менее 23" (58,4 см); Разрешение: не менее 1920x1080; Яркость: не менее 250 кд/м2; Контрастность: не менее 100M:1 (ACM - adaptive contrast management); Время отклика: не более 5 мс; Угол обзора: не менее 170 горизонтальный/160 вертикальный; Встроенный источник питания; Светодиодная подсветка матрицы (LED).</p>	2 шт.
3	<p>Компьютерная мышь A4 TechQ3-321-1 или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип связи: проводной; Тип мыши: оптическая; Разрешение сенсора: не менее 1000 dpi; Интерфейс подключения: USB; Количество кнопок: не более 2; Цвет: чёрный.</p>	1 шт.
4	<p>Клавиатура «A4 TechKRS-85B» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип связи: проводной; Интерфейс подключения: USB; Тип: мембранная; Количество клавиш: не менее 104; Раскладка кириллицы – Windows, цвет отличный от английской раскладки; Цвет: черный; Размеры (Ш x В x Г) не более 445 x 160 x 20 мм.</p>	1 шт.
5	<p>Видеокамера «AXIS M3203» или эквивалент с характеристиками не хуже: Матрица CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB; Объектив вариофокальный 2,8-10 мм, F1,7, фиксированная диафрагма; Время срабатывания затвора от 1/24500 до 1/6 с; Угол обзора не менее 66°-18°; Регулировка угла установки камеры: Наклон: не менее 170°;</p>	10 шт.

	<p>Панорамирование: до 360°; Поворот: до 340°; Светочувствительность: от 0,9 до 100000 люкс; F1,7; Управление панорамированием, наклоном и зумом; Цифровая функция PTZ, предварительно заданные положения, режим патрулирования; Форматы сжатия: -Н.264 (MPEG-4 Part 10/AVC); -Motion JPEG. Разрешение от 160x90 до 800x600; Частота кадров в формате Н.264 -30 кадров/с при любом разрешении; Частота кадров в формате Motion JPEG 30 кадров/с при любом разрешении; Потоковое видео - передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах Н.264 и Motion JPEG; Регулировка частоты кадров и пропускной способности VBR/CBR в Н.264. Параметры изображения: -сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего освещения; точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, поворот, зеркальное отображение. Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности. Безопасность: -защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование, аутентификация с хэшированием, журнал регистрации доступа пользователей. Буферизация видео не менее 25 Мб до и после сигнала тревоги; Вспомогательные средства программного обеспечения для установки: Счетчик пикселей; Процессор видеосжатия ARTPEC-3 или эквивалент с аналогичными характеристиками. Память: не менее 128Мб RAM; 128 Мб Flash; Наличие разъема RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE; Корпус: взломоустойчивый пластиковый корпус; Питание Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2; Потребляемая мощность не более 4,2 Вт; Рабочая температура от 0 до +50°С; Рабочая влажность от 20 до 80% (без конденсата); Размеры (ВхШхГ), не более 94x144x132 мм; Масса, не более 0,430 кг</p>	
6	<p>Видеокамера: «AXIS P1343E» или эквивалент с характеристиками не хуже: Разрешение: VGA, дневной и ночной режим; Датчик изображения: CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, RGB; Объектив: CS объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8 мм: углом обзора от 61° до 21°, F1,0; диафрагмой DC- iris (объективы с диафрагмой DC- iris также поддерживает горизонтальный угол обзора); Дневной и ночной режим: автоматический съемный фильтр отсечки ИК – излучения При минимальном уровне освещенности; Цветное изображение: не менн 0,2 люкс, черно-белое: не менее 0,05 люкс; Время срабатывания затвора: от 1/24500 до 1/6 с; Формат сжатия видео: Н.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC), Motion JPEG; Эффектных пикселей: от 800 x 600 (SVGA) до 160 x 90; Частота кадров: не менее 30 кадров/с при любом разрешении; Управление панорамированием, наклоном и зумом: цифровое PTZ-управление, Предварительно заданные положения, режим патрулирования; Параметры изображения: широкий динамический диапазон – динамический Контраст, отражение изображений; Передача аудиопотока – двусторонняя; Наличие встроенного микрофона; Поддерживаемые протоколы: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS уровня 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP,</p>	12 шт.

	<p>TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS; Вспомогательные средства для установки: помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса; корпус камеры: металлический (цинк), класс защиты IP 66 и NEMA 4X, ударопрочный алюминиевый кожух IK10; Процессор ARTPEC-3 или эквивалент с аналогичными характеристиками; Память не менее: 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-памяти; Питание AXIS P1343: от 8 до 20 В постоянного тока или технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af; PoE IEEE 802.3af макс. 12.95 Вт; Разъемы: RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE; 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа; 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода; Клеммные колодки для питания, 1 вход и 1 выход сигнала тревоги; Условия эксплуатации: от -30 до +50°C с PoE; Размеры (ВхШхД) (без объектива) 45,8x77,6x150,5 мм; Размеры термокожуха (ВхШхД) (без солнцезащитного козырька) 128 x 156 x343 мм; Размеры термокожуха (ВхШхД) (с солнцезащитным козырьком) 142 x 162 x 406 мм</p>	
7	<p>Сетевой коммутатор: «D-Link DGS 1008P» или эквивалент с характеристиками не хуже: Не менее 8 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit; Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах; Метод коммутации:Store-and-forward; Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс; Управление потоком IEEE 802.3x; Функция Plug-and-play; Встроенная технология D-Link Green или эквивалент с аналогичными характеристиками; Соответствие директиве RoHS; Поддержка IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode); Диагностика кабеля; Jumbo-фреймы до 9720 Кбайт; Коммутационная матрица до 16 Гбит/с. Поддержка стандартов: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet; IEEE 802.3ab 1000BASE-TX Gigabit Ethernet; ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы; Управление потоком IEEE 802.3x; IEEE 802.1p QoS; Функции PoE; IEEE 802.3af; Подача питания на устройства: до 15,4 Вт; Максимальная питаемая мощность: не более 52 Вт; Количество портов PoE/Питание PoE на каждом порту: 4 (Порт 1-4) /не менее 13 Вт; Скорость передачи данных Ethernet не менее: 10 Мбит/с (полудуплекс); 20 Мбит/с (полный дуплекс). Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс); 200 Мбит/с (полный дуплекс). Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс). Сетевые кабели: -10 BASE-T: UTP кат. 3/4/5/5e (100 м макс.); EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). 100BASE-TX, 1000BASE-T: UTP кат. 5/5e (100м макс.);</p>	2 шт.

	<p>EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.); Потребляемая мощность: Питание во включенном состоянии (Режим ожидания): Питание на входе: не менее 0,48 Вт постоянного тока, 2,1 Вт переменного тока. Макс.(PoE выкл.): Питание на входе: не менее 4,48 Вт постоянного тока, 6,2 Вт переменного тока. Макс.(PoE вкл.): Питание на входе: не менее 57,83 Вт постоянного тока, 63,2 Вт переменного тока Адаптер питания: Питание на входе: не более 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц. Питание на выходе: не более 48 В постоянного тока, 1,25 А (60 Вт); Рабочая температура: от 0° до +50°С; Внешний адаптер питания: от 0° до +40°С; Размеры: (ШхГхВ) 190 x 120 x 38 мм</p>	
8	<p>Сетевой коммутатор: «D-Link DES 3200-28P» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размер: ширина для установки в 19” стандартную стойку, высота 1 Юнит. Интерфейс не менее: 24 порта 100BASE-TX PoE; 2 порта 10/100/1000BASE-T; 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. Консольный порт: RJ-45 Производительность не менее: Коммутационная матрица: 12,8 Гбит/с; Скорость перенаправления 64-байтных пакетов: не менее 9,5 мл. пак./сек. Размер таблицы MAC-адресов: до 16 К; SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2; Буфер пакетов: не менее 1,5 КБ; Flash-память: не менее 32 МБ; Jumbo-фрейм: не менее 12 К байт. Индикаторы: Power (на устройство); Console (на устройство); Link/Activity/Speed (на порт). Поддерживаемые функции: Стекирование; Виртуальное стекирование: Поддержка D-Link Single IP Management; Объединение в виртуальный стек до 32 устройств; Функции уровня 2: Таблица MAC-адресов: до 16 К; Управление потоком 802.3х; Предотвращение блокировки HOL; Размер Jumbo-фреймов до 12К байт; Количество групп – не менее 14 - 8 портов на группу; Зеркалирование портов: Поддержка 1 группы зеркалирования; Режимы: One-to-One, Many-to-One, Flow-based (ACL); Технология Ethernet Ring Protection Switching (ERPS); Протокол туннелирования уровня 2; Многоадресная рассылка уровня 2; IGMP v1/v2 Snooping, IGMP v3 Awareness; Поддержка 1К групп; IGMP Snooping Fast Leave на основе порта/хоста; Ограничение многоадресной IP-рассылки: До 24 профилей фильтрации IGMP, 128 диапазонов на профиль; Физические параметры: Входное напряжение не более 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, внутренний</p>	2 шт.

	<p>универсальный источник питания; Потребляемая мощность, не более 250,78 Вт (макс.); 24.4 Вт (в режиме ожидания); Размеры (ШхГхВ): не более 441 x 308 x 44 мм; Вес: не более 4,288 кг; Система вентиляции: не менее 1 вентилятора; Защита от перенапряжений; Все порты Ethernet поддерживают стандарт IEC61000-4-5 10 / 700 us встроенной защиты от перенапряжений не менее 6 кВ; Рабочая температура: от -5°C до +50°C; Рабочая влажность: от 10% до 95% без конденсата.</p>	
9	<p>Модуль «SFP DEM-330R» или эквивалент с характеристиками не хуже: Стандарт: IEEE802.3z 1000BASE-BX-D; Длина волны: Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм; Разъем: симплексный LC; Тип оптоволокна: одномодовый оптический кабель 9/125 мкм; Максимальное расстояние передачи данных: 10 км; Диапазон мощности передачи: от -3 до -9 дБм; Диапазон мощности приема: от -1 до -21 дБм; Чувствительность: от -21 дБм; Минимальная мощность: не менее 12 дБ; Максимальная мощность: не менее 18 дБ; Питание: не более 3.3 В; Потребляемый ток: не более 300 мА; Тепловыделение: не более 1,78 кДж/ч; Размеры (ШхДхВ): 13.4 x 55.5 x 11.28 мм; Вес: не более 19,8 гр.</p>	4 шт.
10	<p>Модуль «SFP DEM-330T» или эквивалент с характеристиками не хуже: Стандарт: IEEE802.3z 1000BASE-BX-D; Длина волны: Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм; Разъем: симплексный LC; Тип оптоволокна: одномодовый оптический кабель 9/125 мкм; Максимальное расстояние передачи данных: 10 км; Диапазон мощности передачи: от -3 до -9 дБм; Диапазон мощности приема: от -1 до -21 дБм; Чувствительность: от -21 дБм; Мин. бюджет мощности: 12 дБ; Макс. бюджет мощности: 18 дБ; Питание: 3.3 В; Потребляемый ток: 300 мА; Тепловыделение: 1,78 кДж/ч; Нарботка на отказ не менее: 445,890 ч; Размеры (ШхДхВ): 13.4 x 55.5 x 11.28 мм; Вес: не более 19,8 гр.</p>	4 шт.
11	<p>Источник бесперебойного питания: «Smart WINNER 3000VA» или эквивалент с характеристиками не хуже: максимальная выходная мощность не менее 2100 Вт; номинальное выходное напряжение не более 230 В; диапазон входного напряжения при работе от сети от 165 до 275 В; светодиодный дисплей со шкалами нагрузки и заряда батарей, а также индикаторами работы от сети; тип используемых аккумуляторных батарей - 12В/7Ач (2 шт.); Размеры (Ш×Д×В) не более 438x86,2x582 мм; масса, не более 31,5 кг; цвет черный; возможности установки - вертикальная, горизонтальная, стоечная.</p>	2 шт.
12	<p>Источник бесперебойного питания: «Smart WINNER 1500VA» или эквивалент с характеристиками не хуже: максимальная выходная мощность не менее 900 Вт; номинальное выходное напряжение не более 230 В;</p>	1 шт.

	<p>диапазон входного напряжения при работе от сети от 154 до 275 В; светодиодный дисплей со шкалами нагрузки и заряда батарей, а также индикаторами работы от сети; тип используемых аккумуляторных батарей - 12В/5Ач (8 шт.); Размеры (Ш×Д×В) не более 438х357х84 мм; масса, не более 16,3 кг; цвет черный; возможности установки - вертикальная, горизонтальная, стоечная.</p>	
13	<p>Блок резервированного питания напряжением 12 В постоянного тока «ИВЭПР112-5-1 (К2)» (в комплекте с аккумуляторными батареями) или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение питающей сети: от 150 В до 250 В; Выходное напряжение: не менее 12,2 (±0,3) В; Выходное напряжение при работе от аккумулятора, : от 10,0 В до 13,2 В; Максимальный ток нагрузки в течение 20 минут, А: не менее 5,5; Номинальный ток нагрузки, А: не менее 5; Потребляемая мощность при максимальном токе нагрузки и зарядке аккумулятора, Вт: не более 87; Ток потребляемый источником при работе от АКБ не более, мА: 40; Размеры (ВхГхШ) мм: 324х111х182; Величина напряжения пульсаций (от пика до пика) не более, мВ: 50; Масса без батареи (исполнение К1 - средний корпус), кг: не более 2,3; Рабочая температура: от -10 до +40°С; Автоматический под заряд аккумуляторной батареи током, мА: 0,4-0,5; Поддержание напряжения на аккумуляторной батарее в дежурном режиме, В: не менее 13,65 (±0,15); Ограничение выходного тока при перегрузке (со снижением выходного напряжения) не более, А: 8; Тип АКБ: герметичный аккумулятор с напряжением, В: 12 – 2 шт.</p>	4 шт.
14	<p>Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 универсальных розеток, 16А «SHT19-6SH-2.5EU» или эквивалент с характеристиками не хуже: Провод не менее: 2,5 м, 1 мм² в разрезе; Размеры (ДхШхВ) не более: 428 мм х 44,4 мм х 44,4 мм; Номинальное напряжение не более 230 В; Максимально допустимая нагрузка не более 16А.</p>	1 шт.
15	<p>Коммутационный шнур «ВО, LC-SC Simplex» или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр сердечника не более 0,9 мм; Диаметр оплетки не более 1,25 мм; Коннекторы: LC и SC; Длина не более 1 м; Вес: не более 16 гр.; Максимальное количество перекоммутаций: не менее 200 раз; Предельная продольная нагрузка: не более 0,2 кН; Минимальный радиус изгиба при эксплуатации: не более 40 мм.</p>	8 шт.
16	<p>Кабель UTP 4 пары, категория 5е, FR PVC (305м) с характеристиками не хуже: Соответствует категории 5е TIA/EIA 568–А, ISO/IEC 11801; Предназначен для внутренней прокладки. В качестве проводника используется медная проволока диаметром не менее 0,51 мм, покрытая полиэтиленовой оболочкой. Оболочка кабеля огнеупорный ПВХ.</p>	3 бухты
17	Кабель ВВГнг LS 3х1,5 или эквивалент с аналогичными характеристиками	900 м
18	Кабель ШВВП 2х0,75 или эквивалент с аналогичными характеристиками	1000 м
19	Кабель-канал Legrand 20х12.5 или эквивалент с аналогичными характеристиками.	100 м
20	Заглушка (для кабель-канала Legrand) 20/12,5 или эквивалент с аналогичными характеристиками.	12 шт.
21	Соединение на стык (для кабель-канала Legrand) 20/12,5 или эквивалент с аналогичными характеристиками.	40 шт.

22	Металлорукав диаметром 15 мм с характеристиками: Климатическое исполнение — УХЛЗ.	100 м
23	Стяжка CV 150 (150x2,5) или эквивалент с характеристиками не хуже: В одной пачке не менее 100 шт. Материал продукта: нейлон 66; Длина (мм) не менее: 150; Ширина (мм) не менее: 2,5; Диаметр обхвата (мм) не менее : 39; Усилие на разрыв (кг) не менее: 8; Допустимые температуры: от -40°C до +85°C	10 пачек
24	Дюбель распорный пластмассовый 6x25с характеристиками: Материал: полипропилен, нейлон.	600 шт.
25	Дюбель распорный пластмассовый 6x30 с характеристиками: Материал: полипропилен, нейлон.	600 шт.
26	Дюбель распорный пластмассовый 6x35 с характеристиками: Материал: полипропилен, нейлон.	600 шт.
27	Саморезы 3,5x19 мм с характеристиками: В одной упаковке: не менее 1000 шт.; материал: сталь; вид головки: потайная (полностью утапливается в материале прикрепляемого элемента и обеспечивает сохранение ровной поверхности); тип шлица по стандарту DIN крестообразный типа Н; резьба: крупная, с широким шагом; наконечник: острый.	3 упак.
28	Саморезы 3,5x41 мм с характеристиками: В одной упаковке: не менее 1000 шт.; материал: сталь; вид головки: потайная (полностью утапливается в материале прикрепляемого элемента и обеспечивает сохранение ровной поверхности); тип шлица по стандарту DIN крестообразный типа Н; резьба: крупная, с широким шагом; наконечник: острый.	3 упак.
29	Саморезы 3,5x51 мм с характеристиками: В одной упаковке: не менее 500 шт.; материал: сталь; вид головки: потайная (полностью утапливается в материале прикрепляемого элемента и обеспечивает сохранение ровной поверхности); тип шлица по стандарту DIN крестообразный типа Н; резьба: крупная (редкая), с широким шагом; наконечник: острый.	6 упак.

До окончания указанного в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме срока подачи котировочных заявок 10 часов 00 минут 31.10.2012 поступило 4 (четыре) котировочные заявки в форме электронного документа, как зафиксировано в Данных регистрации поступления котировочных заявок (Приложение № 1 к настоящему протоколу), от следующих участников закупки:

№	Наименование участника закупки	Адрес (юридический и фактический)	Адрес электронной почты (при его наличии)	Точное время поступления (регистрации) котировочной заявки
1.	Общество с ограниченной ответственностью «Ника-плюс»	Юридический адрес: 660062, г. Красноярск, пер. Вузовский, 6; Почтовый адрес: 660017, г. Красноярск, а/я 6131	apk@jupiter.ru	30.10.2012 19:35 (31.10.2012 09:00)

2.	Общество с ограниченной ответственностью «Систем-нано интеграция»	660135, г. Красноярск, ул. Взлетная, 5 «А»	d.bakhlov@system-nano.ru	31.10.2012 04:36 (31.10.2012 09:01)
3.	Общество с ограниченной ответственностью «МП24»	660043, г. Красноярск, ул. Степана Разина, 62	glushkova.el@merlion.ru	31.10.2012 09:46 (31.10.2012 09:50)
4.	Закрытое акционерное общество «КРИС»	660021, г. Красноярск, ул. Богграда, 132	sales@kris.ru	31.10.2012 10:00 (31.10.2012 10:00)

Комиссия рассмотрела котировочные заявки на соответствие требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме, и единогласно приняла на основании полученных результатов (Приложение № 2 к настоящему протоколу) следующее решение:

1. Котировочная заявка, представленная обществом с ограниченной ответственностью «Систем-нано интеграция», не соответствует требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме (в котировочной заявке, представленной участником закупки, отсутствует информация о характеристиках предлагаемых к поставке товаров, предусмотренных п.п. 3-29 Таблицы №1 Приложения № 1 (Техническое задание) к извещению и документации о проведении запроса котировок в электронной форме, в то время как извещением и документацией о проведении запроса котировок в электронной форме установлено требование о предоставлении указанных сведений).

В соответствии с ч. 3 ст. 30 Правил котировочную заявку, не соответствующую требованиям, указанным в извещении и документации о проведении запроса котировок, представленную обществом с ограниченной ответственностью «Систем-нано интеграция», не рассматривать и отклонить.

2. Котировочная заявка, представленная закрытым акционерным обществом «КРИС», не соответствует требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме (в котировочной заявке, представленной участником закупки в столбце 5 «Количество поставляемых товаров» в п.п. 9, 10 таблицы в составе котировочной заявки указано 2 шт. (лист заявки 1), в то время как п.п. 9,10 Таблицы №1 Приложения № 1 (Техническое задание) к извещению и документации о проведении запроса котировок в электронной форме установлено количество необходимых к поставке товаров – 4 шт.).

В соответствии с ч. 3 ст. 30 Правил котировочную заявку, не соответствующую требованиям, указанным в извещении и документации о проведении запроса котировок, представленную закрытым акционерным обществом «КРИС», не рассматривать и отклонить.

3. Учитывая наименьшую стоимость товаров, признать победителем в проведении запроса котировок в электронной форме общество с ограниченной ответственностью «Ника-плюс», (660012, г. Красноярск, ул. Марковского, 79, офис 4) на условиях, предусмотренных извещением и документацией о проведении запроса котировок в электронной форме, по цене, предложенной в котировочной заявке победителя в проведении запроса котировок в электронной форме 869 694 (восемьсот шестьдесят девять тысяч шестьсот девяносто четыре рубля 00 копеек) в том числе НДС 132 665,19 рублей.

Цена контракта указана с учетом стоимости товара, расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места хранения, расходов на страхование, на уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

Протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок составлен в двух экземплярах.

ДАННЫЕ РЕГИСТРАЦИИ КОТИРОВОЧНЫХ ЗАЯВОК

№ п/п	Наименование участника закупки	Дата поступления (регистрации)	Время поступления (регистрации)	Регистрационный номер	Форма (бумажный носитель, электронный документ)
1.	Общество с ограниченной ответственностью «Ника-плюс»	30.10.2012 (31.10.2012)	19:35 (09:00)	1	Электронный документ
2.	Общество с ограниченной ответственностью «Систем-нано интеграция»	31.10.2012 (31.10.2012)	04:36 (09:01)	2	Электронный документ
3.	Общество с ограниченной ответственностью «МП24»	31.10.2012 (31.10.2012)	09:46 (09:50)	3	Электронный документ
4.	Закрытое акционерное общество «КРИС»	31.10.2012 (31.10.2012)	10:00 (10:00)	4	Электронный документ

РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА КОТИРОВОЧНЫХ ЗАЯВОК

№ п/п	Наименование участника закупки	Допустить/не допустить до процедуры оценки	Основания принятого решения	Цена контракта (руб.)	Решение комиссии
1.	Общество с ограниченной ответственностью «Ника-плюс»	Допустить	Соответствует требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме	869 694	Признать победителем
2.	Общество с ограниченной ответственностью «Систем-нано интеграция»	Не допустить, так как принято решение не рассматривать заявку и отклонить её	Не соответствует требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме		
3.	Общество с ограниченной ответственностью «МП24»	Допустить	Соответствует требованиям, установленным в извещении и документации о проведении запроса котировок в электронной форме	887 395	
4.	Закрытое акционерное общество «КРИС»	Не допустить, так как принято	Не соответствует требованиям, установленным в		

		решение не рассматривать заявку и отклонить её	извещении о проведении запроса котировок в электронной форме		
--	--	--	--	--	--

Подписи:

Председатель комиссии: Колмаков В.И., проректор – директор института физической культуры, спорта и туризма;

Заместитель председателя: Верховец С.В., проректор по науке и международному сотрудничеству;

Члены комиссии: Первухин С.В., начальник научно-исследовательской части;

Вейсов Е.А., и.о. руководителя Информационно-телекоммуникационного комплекса;

Авсиевич В.Н., директор центра обслуживания средств вычислительной техники;

Янаев Е.Ю., доцент кафедры автомобильных дорог и городских сооружений Инженерно-строительного института ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»;

Карпов С.Г., заместитель начальника отдела экономической безопасности.

Ректор
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

Е.А. Ваганов