

**ИЗВЕЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**о закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) № 113-14**  
**(от 15.12.2014)**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Заказчик), расположенное по адресу: Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: [goszakaz@sfu-kras.ru](mailto:goszakaz@sfu-kras.ru); контактный телефон: +7 (391) 206-20-35(36), объявляет о закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) № 113-14 на оказание услуг по разработке учебно-методического и технологического сопровождения учебного процесса по сетевой форме на базе ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» (далее – закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)) в соответствии со следующими условиями:

**Правовое обоснование закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика):** пп. «а» п. 1 ч. 2 ст. 71 Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

**Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:** оказание услуг по разработке учебно-методического и технологического сопровождения учебного процесса по сетевой форме на базе ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» в количестве (объеме), определенном Приложением № 1 (Техническое задание) к извещению и документации о закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика).

**Код ОКДП:** 7320000.

**Код ОКВЭД:** 73.2.

**Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика:** определяются в соответствии с Приложением № 1 (Техническое задание) к извещению и документации о закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика).

**Цена договора:** 200 000 рублей.

**Порядок формирования цены договора:** цена договора указана с учетом стоимости всех оказываемых услуг, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов, оборудования, используемых для оказания услуг, стоимости организации оказания услуг, всех расходов на обеспечение оказания услуг, иных необходимых затрат, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных (необходимых) прочих расходов.

**Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:** безналичное перечисление в следующем порядке: перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя, в течение 5 банковских дней с момента подписания акта оказанных услуг на основании счета-фактуры.

**Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:** с момента заключения договора до 30.11.2014.

**Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** по месту нахождения исполнителя.

Договор, заключенный по итогам закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) размещен на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее - официальный сайт) и сайте Заказчика - [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru) (далее – сайт Заказчика).

В случае возникновения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению на официальном сайте в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ) и Правилами, опубликованными на официальном сайте и сайте Заказчика, размещается Заказчиком на сайте Заказчика с последующим размещением ее на официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **на оказание услуг по разработке учебно-методического и технологического сопровождения учебного процесса по сетевой форме на базе ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»**

1.1. Целевое назначение работ: разработка учебно-методического и технологического сопровождения учебного процесса по сетевой форме на базе ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» по дисциплинам:

- информационная безопасность и защита информации;
- операционные системы.

1.2. Разработка учебно-методического и технологического сопровождения учебного процесса по дисциплинам осуществляется по следующим разделам дисциплин:

1.2.1. Информационная безопасность и защита информации:

- правовое обеспечение информационной безопасности;
- стандарты в обеспечении информационной безопасности.

1.2.2. Операционные системы:

- файловые системы (с охватом следующих вопросов: основные принципы хранения данных на внешнем носителе (понятия файл, каталог, сектор, дорожка, цилиндр и кластер); способы адресации информации на внешних носителях (CSH, LBA); файловые системы FAT, NTFS, семейство EХТ);

- управление вводом-выводом (с охватом следующих вопросов: организация системы ввода-вывода и файловой системы; задачи ОС по управлению файлами и устройствами; многослойная модель подсистемы ввода-вывода; прерывания).

1.3. Требования к разработке учебно-методического сопровождения учебного процесса:

- построить древовидную многоуровневую гиперструктуру (таксономию) опорных понятий по рассматриваемым разделам дисциплин, для каждого из понятий выделить существенные (информативные) признаки, дать оценку выделенным признакам, для каждого из понятий определить относящиеся к нему подпонятия;

- разработать текстовое описание понятий (подпонятий) на всех уровнях иерархии, представленное в виде соответствующего учебного материала. Учебный материал должен кратко раскрывать каждое понятие на каждом уровне иерархии, описывать существенные признаки, характеризующие понятие, а также раскрывать описание подпонятий;

- согласно построенной древовидной структуре понятий и рабочей программе по каждой дисциплине должны быть разработаны: конспекты лекций по разделам рабочих программ, набор контрольно-измерительных материалов для каждой из лекций, глоссарий, включающий термины из разработанных разделов, презентации к лекциям;

- лекционный материал должен состоять из лекций, сгруппированных в модули. После изучения каждого лекционного занятия должен быть обеспечен промежуточный контроль успешности восприятия очередного понятия и сопутствующего материала;

- промежуточный контроль должен осуществляться посредством выполнения лабораторных и практических работ по пройденному понятию и прохождению тестовых вопросов. По итогам тестирования принимается решение о том, перейти ли к изучению следующего понятия или повторить изучение текущего. Контрольно-измерительные материалы должны строиться на базе следующих логических операций над понятиями: включение, пересечение, объединение, дополнение, обобщение, ограничение.

1.4. Требования к разработке технологического сопровождения учебного процесса:

- подготовить преподавателей и апробировать процесс проведения лекционных занятий по дисциплинам (операционные системы; информационная безопасность и защита информации) в режиме видеоконференцсвязи на базе имеющихся в ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» учебных аудиторий, оборудованных средствами видеоконференцсвязи (совместно с другими участниками проекта);

- подготовить на основании апробации предложения по составу и конфигурации оснащения аудиторий аудио, видеооборудованием, оборудованием видеоконференцсвязи,

программным обеспечением, позволяющим проводить занятия на высоком техническом и методическом уровне;

- подготовить на основании апробации предложения по организационным вопросам технологического сопровождения учебного процесса: функции и режим работы инженерного и учебно-вспомогательного персонала при проведении занятий, режим использования предложенного перечня оборудования, включение и учет занятий в сетке расписания, способы анонсирования начала проведения занятий, учет проведения занятий в индивидуальной нагрузке преподавателя.

1.5. Представляемые отчетные материалы: учебно-методические материалы по дисциплинам в электронной форме, отчет.