

ДОКУМЕНТАЦИЯ

об открытом аукционе № 94-12/А по выбору Подрядчика на право заключения контракта на выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – открытый аукцион, аукцион)

1. Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг и требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг и требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:

На открытый аукцион выставляется 1 (один) лот: выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы) в объеме, определенном документацией об аукционе.

Требуемое качество и надежность выполняемых работ, требования к их безопасности и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика, определяются документацией об аукционе, включая Приложения к ней, являющиеся неотъемлемой частью документации об аукционе.

2. Требования к участникам закупки:

Участником закупки является лицо, претендующее на заключение контракта. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют следующим обязательным требованиям к участникам закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то обязательным требованиям должно соответствовать каждое из таких лиц):

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки.

3. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в аукционе, в том числе заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом аукциона, его характеристик:

Невыполнение требований, установленных настоящим пунктом, является основанием для отклонения заявки участника аукциона.

Для участия в аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в срок и по форме, которые установлены документацией об аукционе (Приложение №1 к документации об аукционе).

Подача заявки на участие в аукционе означает, что участник закупки изучил всю документацию об аукционе (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения документации об аукционе и безоговорочно согласен с условиями участия в аукционе, содержащимися в документации об аукционе (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе.

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

Участник закупки подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом на таком конверте указывается номер и

наименование аукциона (лота), на участие в котором подается данная заявка, в строгом соответствии с извещением о проведении аукциона и документацией об аукционе. При подаче заявки в письменной форме участник должен также представить электронную версию своей заявки.

Электронная версия заявки должна быть представлена на компакт-диске (CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW) или USB-flash. Диск (USB-flash) должен быть вложен в конверт, подшиваемый в состав заявки в письменной форме.

Электронные версии документов должны иметь один из распространенных форматов документов: Microsoft Word Document (*.doc, *.docx), Rich Text Format (*.rtf), Microsoft Excel Sheet (*.xls), Portable Document Format (*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было понятно, какой документ в каком файле находится.

Электронные версии документов должны полностью соответствовать бумажным версиям документов. Наличие между ними расхождений является безусловным основанием для отклонения заявки.

Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику закупки, за исключением случаев, предусмотренных Правилами.

Участник закупки самостоятельно определяет способ доставки заявок на участие в аукционе и несет все риски несоблюдения сроков доставки заявок и нарушения целостности заявок, связанные с выбором способа доставки.

Участник закупки несет все расходы, связанные с участием в аукционе (в том числе, расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе). Заказчик не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с такими расходами независимо от того, как проводится и чем завершается аукцион.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» www.sfu-kras.ru (далее – сайт Заказчика) извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте Заказчика извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте Заказчика извещения о проведении открытого аукциона;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее - руководитель)). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и интересы такого участника закупки представляет одно из таких лиц либо иное уполномоченное лицо, заявка на участие в аукционе должна также содержать доверенности от каждого из лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, подписанные такими лицами и заверенные печатями таких лиц (для юридических лиц), либо нотариально заверенные копии таких доверенностей, либо иной документ, подтверждающий право лица действовать от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

Доверенность либо иной документ должны подтверждать полномочия представителя на осуществление следующих действий:

- запрос документации об аукционе;
- подача запроса о разъяснении положений документации об аукционе;
- подача заявки на участие в аукционе, внесение изменений в заявку на участие в аукционе и отзыв заявки на участие в аукционе;
- внесение обеспечения заявки на участие в аукционе;
- участие в проведении аукциона;
- заключение контракта;
- внесение обеспечения исполнения контракта (в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе);
- иные полномочия, связанные с участием в аукционе, по усмотрению участников закупки.

г) копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц);

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки выполнение работ, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.

2) сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ: участником закупки должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о материалах, оборудовании, программном обеспечении, аппаратных средствах защиты, используемых при выполнении работ:

-наименование;

-марка;

-информация о производителе (наименование изготовителя и страна–производитель),

и иная информация о характеристиках выполняемых работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание работ).

При описании работ, материалов (изделий), оборудования, используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «не ранее», «не позднее», «ориентировочно», «примерно», «≈», «±» и иные тому подобные указания.

В случае предложения эквивалента (иных габаритов, размеров, массы (веса) или других характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому оборудованию - эквиваленту (иным габаритам, размерам, массе (весу) или другим характеристикам) и прилагаются копии документов, содержащих технические характеристики предлагаемого оборудования (технические паспорта и прочее) и документ (копия документа) от производителя (уполномоченного представителя производителя) оборудования, подтверждающий соответствие предлагаемого оборудования-эквивалента требованиям документации об аукционе.

При описании условий и предложений участниками закупки должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Сведений, представленных участником закупки, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ и соответствии выполняемых работ потребностям Заказчика.

3) документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, или копии таких документов:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения);

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям к участникам закупки, установленным документацией об аукционе.

-копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, заявка участника закупки должна содержать копии документов в отношении каждого из таких лиц):

В заявке на участие в аукционе декларируется соответствие участника закупки следующим требованиям:

-отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участнике закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать декларацию о соответствии в отношении каждого из таких лиц).

Сведения, которые содержатся в заявке на участие в аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в аукционе не должна содержать противоречивых сведений, в том числе в отношении сведений о количественных, качественных и технических характеристиках оказываемых услуг.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать сведения и документы, предусмотренные пунктом 3 документации об аукционе, в отношении каждого из таких лиц.

Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать описание входящих в ее состав документов, быть скреплены печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки (в том числе на прошивке тома заявки).

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание заявки на участие в аукционе, то заявка должна быть подписана всеми такими лицами; в случае, если уполномоченное лицо определено – заявка на участие в аукционе должна быть подписана таким лицом и скреплена его печатью (для юридических лиц).

Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе и тома заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе и тома заявки на участие в аукционе документов и сведений.

4. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):

Срок предоставления гарантии качества работ - не менее 6 (шести) лет с момента подписания акта приемки выполненных работ и актов, предусмотренных производителями оборудования связи, используемого для выполнения работ.

При обнаружении недостатков выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

-безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

Гарантийное обслуживание оборудования связи должно осуществляться сертифицированным центром технической поддержки Подрядчика или Производителя (уполномоченного представителя производителя).

5. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:

Места выполнения работ: выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» на участке: г. Красноярск, ул. Киренского, 26 «А» - Академгородок, 13 «А»; устройство узла связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по адресу г. Красноярск, ул. Академгородок, 13 «А».

Срок выполнения работ: в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения контракта.

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 3 611 161 рубль.

Валюта, используемая для формирования цены контракта (лота) и расчетов с Подрядчиком: рубль РФ.

Цена контракта, предлагаемая участником закупки, не может превышать начальную (максимальную) цену контракта.

Цена контракта должна быть указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), оборудования, в том числе, стоимости используемого программного обеспечения и средств аппаратной защиты программного обеспечения, используемых для производства работ, размера вознаграждения за предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения, стоимости материальных носителей (при необходимости), расходов на использование оборудования, инструментов и механизмов, используемых для производства работ, транспортных расходов, расходов на проведение всех необходимых исследований и (или) обследований, получение всех необходимых согласований с надзорными, эксплуатирующими и иными организациями, получение технических условий, страхование, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

Величина понижения начальной цены контракта («шаг аукциона»):

«Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота).

7. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:

Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту выполнения работ в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, актов, предусмотренных производителями оборудования связи, используемого для выполнения работ, на основании счетов-фактур, счетов, представляемых Подрядчиком Заказчику.

8. Возможность Заказчика изменить отдельные условия контракта:

В исключительных случаях существенное изменение обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении контракта, может быть основанием для его изменения по соглашению сторон, если иное не предусмотрено контрактом или не вытекает из его существа.

Изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что, если бы стороны могли это разумно предвидеть, контракт вообще не был бы ими заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения контракта.

9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:

Заявки принимаются с 18.09.2012 до 10 ч. 00 мин. 09.10.2012 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов, и до 16-00 в предпраздничные дни), по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 206-20-35(36), адрес электронной почты: goszakaz@sfu-kras.ru.

Датой начала срока подачи заявок на участие в аукционе является день, следующий за днем размещения на сайте Заказчика извещения о проведении аукциона.

10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в аукционе, порядок внесения изменений в такие заявки:

Участник закупки, подавший заявку на участие в аукционе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в аукционе в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

Участник закупки, принявший решение изменить или отозвать заявку на участие в аукционе, подает Заказчику заявление в письменной форме, подписанное участником закупки.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание заявления об отзыве заявки или о внесении в нее изменений, то заявление должно быть подписано всеми такими лицами и скреплено их печатями (для юридических лиц); в случае, если уполномоченное лицо определено – заявление об отзыве заявки или о внесении в нее изменений должно быть подписано таким лицом и скреплено его печатью (для юридических лиц), при этом к заявлению должен прилагаться документ, подтверждающий полномочия такого лица, либо его нотариально заверенная копия.

11. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе:

Любой участник закупки вправе направить в письменной форме либо в форме электронного документа Заказчику запрос о разъяснении положений документации об аукционе. Датой начала подачи

запросов о разъяснении положений документации об аукционе является день, следующий за днем размещения на сайте Заказчика извещения о проведении аукциона.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание запроса о разъяснении положений документации об аукционе, то запрос должен быть подписан всеми такими лицами и скреплен их печатями (для юридических лиц); в случае, если уполномоченное лицо определено – запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть подписан таким лицом и скреплен его печатью (для юридических лиц), при этом к запросу должен прилагаться документ, подтверждающий полномочия такого лица, либо его нотариально заверенная копия.

Запросы, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на сайте Заказчика не позднее, чем в течение трех дней со дня предоставления указанных разъяснений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

Участники закупки должны самостоятельно отслеживать появление на сайте Заказчика разъяснений положений документации об аукционе.

12. Место, дата и время проведения аукциона: 09.10.2012 в 10 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)) по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

13. Порядок проведения аукциона и порядок определения победителя аукциона:

В аукционе могут участвовать все участники закупки, подавшие заявки на участие в аукционе, за исключением участников закупки, подавших две и более заявки на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки не отозваны, и не допущенных к участию в аукционе. В случае установления факта подачи одним участником закупки двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, такой участник закупки не допускается к участию в аукционе. Все заявки на участие в аукционе участника закупки, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

Аукцион проводится Заказчиком в присутствии членов аукционной комиссии, участников аукциона и (или) их представителей в порядке, установленном документацией об аукционе.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то участие в проведении аукциона принимает единственный представитель такого участника закупки. Полномочия такого представителя подтверждаются доверенностями от каждого из лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, подписанными такими лицами и заверенными печатями таких лиц (для юридических лиц), либо нотариально заверенными копиями таких доверенностей, либо иным документом, подтверждающим право лица участвовать в проведении аукциона от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона, на «шаг аукциона».

В случае, если при проведении аукциона цена контракта снижена до нуля, проводится аукцион на право заключить контракт. В этом случае аукцион проводится путем повышения цены контракта.

В случае, если при проведении аукциона присутствовал один участник или не присутствовал ни один участник, либо в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся.

При проведении аукциона Заказчик в обязательном порядке ведет протокол аукциона, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени проведения аукциона, об участниках аукциона, об участниках закупки, подавших две и более заявки на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки не отозваны, и не допущенных к участию в аукционе, о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота), о поступивших предложениях о цене контракта, ранжированных по степени увеличения цен, начиная с самой низкой и заканчивая наиболее высокой, о наименовании и месте нахождения (фамилии, имени, отчестве), о месте нахождения (жительства) участников, от которых поступили указанные предложения. Указанный протокол размещается Заказчиком на сайте Заказчика не позднее чем через три дня со дня

подписания протокола.

Победитель аукциона определяется аукционной комиссией в порядке и в срок, установленный документацией об аукционе.

Для определения победителя аукциона аукционная комиссия рассматривает заявку на участие в аукционе, представленную участником аукциона, предложившим самую низкую цену, на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе, и проверяет соответствие такого участника требованиям, установленным документацией об аукционе.

В случае, если заявка такого участника или сам участник не отвечают какому-либо из требований, установленных документацией об аукционе, его заявка подлежит отклонению. В случае если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то участник закупки признается не соответствующим требованиям документации об аукционе, в том числе, в случае, если этим требованиям не соответствует хотя бы одно из лиц, выступающих на стороне такого участника закупки. В случае, если заявка такого участника и сам участник соответствуют всем требованиям, установленным документацией об аукционе, данный участник признается победителем аукциона, заявки остальных участников не рассматриваются.

При рассмотрении заявок на участие в аукционе комиссия может не принимать во внимание несущественные погрешности, несоответствия или неточности заявки, которые:

- 1) приемлемы для Заказчика;
- 2) не влияют на определение победителя.

Определение степени соответствия каждой заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе должно опираться на содержание самой заявки без учета внешних факторов и осуществляться на основании принципа справедливости, а именно: то, что не будет считаться нарушением у одного участника закупки, не считается нарушением для всех участников закупки, и наоборот.

В случае, если участник аукциона, предложивший самую низкую цену, не признан победителем, аналогичная процедура проверки проводится относительно участника, предложившего следующую цену в порядке ранжирования.

В случае, если заявки всех участников аукциона отклонены указанным образом, аукцион признается несостоявшимся.

На основании результатов рассмотрения заявок оформляется протокол подведения итогов аукциона, который должен содержать решение аукционной комиссии о признании участника аукциона победителем аукциона либо об отклонении его заявки с обоснованием такого решения и с указанием положений документации об аукционе, которым не соответствует участник аукциона, положений документации об аукционе, которым не соответствует заявка на участие в аукционе этого участника, положений такой заявки, не соответствующих требованиям документации об аукционе (в отношении каждого участника, заявка которого рассматривалась).

Указанный протокол размещается Заказчиком на сайте Заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

14. Место и дата подведения итогов аукциона: 16.10.2012, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

15. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе, способ, срок и порядок его предоставления в случае установления Заказчиком требования обеспечения заявки на участие в аукционе:

Для участия в аукционе участник закупки обязан перечислить на указанный ниже счет денежные средства в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 180 558 рублей 05 копеек.

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

В назначении платежного поручения участником закупки указывается наименование аукциона (лота), в качестве обеспечения заявки на участие в котором вносятся денежные средства, а в случае подачи заявки на участие в аукционе участником закупки, на стороне которого выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – также наименование (Ф.И.О.) всех таких лиц.

Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки на участие в аукционе, является оригинал или копия платежного поручения. В том случае, если перевод денежных средств осуществляется участником закупки при помощи системы «банк–клиент», должен быть приложен оригинал или копия выписки из банка, подтверждающей факт перевода денежных средств. В случае несоответствия представленных документов установленным требованиям, считается, что документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе участником закупки не представлены.

В случае отсутствия наименования аукциона (лота) либо неверного указания назначения платежа или суммы оплаты считается, что документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не представлен.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются в течение пяти рабочих дней со дня размещения Заказчиком на сайте Заказчика протокола подведения итогов аукциона участникам аукциона, которые участвовали в аукционе, но не стали победителями аукциона, за исключением участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, возвращаются такому участнику аукциона в течение пяти рабочих дней со дня подписания контракта с победителем аукциона или с таким участником аукциона.

В случае, если один участник закупки является одновременно победителем аукциона и участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене контракта, при уклонении указанного участника аукциона от заключения контракта в качестве победителя аукциона денежные средства, внесенные таким участником в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, уклонившимся от заключения контракта считается участник закупки, денежные средства, внесенные от его имени, не возвращаются.

16. Размер обеспечения исполнения контракта, способ, срок и порядок его предоставления в случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения контракта:

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 20 (двадцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта: 722 232 рубля 20 копеек.

Исполнение контракта обеспечивается безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией, или перечислением Заказчику денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта. Способ обеспечения исполнения контракта из указанных способов определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня подписания протокола подведения итогов аукциона должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта.

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником аукциона, с которым заключается контракт, и Заказчиком (форма соглашения содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе).

Контракт заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Денежные средства: денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). Денежные средства возвращаются Подрядчику Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту. Письменное требование Подрядчика о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, направленное Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, позволяет обеспечить возврат денежных средств по указанным в требовании реквизитам в кратчайший срок.

Банковская гарантия: банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан Заказчик, принципалом – Подрядчик (в случае, если на стороне одного Подрядчика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то в качестве принципала должно быть указано каждое из этих лиц либо лицо, уполномоченное такими лицами), гарантом - банк или иное кредитное учреждение, выдавшее банковскую гарантию. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Банковская гарантия должна быть безотзывной. Сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем пункте, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на четыре месяца превышать срок исполнения обязательств по контракту. В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения Подрядчиком (в случае, если на стороне одного Подрядчика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – неисполнения каждым из таких лиц) своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием на неисполнение принципалом обязательств по контракту и оригинал банковской гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия банковской гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения бенефициара. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Банковская гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по банковской гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу. Банковская гарантия может быть предъявлена гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению Заказчика в случае неисполнения Подрядчиком (в случае, если на стороне одного Подрядчика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, в том числе, в случае неисполнения обязательств одним из таких лиц) своих обязательств по контракту (в том числе, частичного неисполнения обязательств, а также неисполнения Подрядчиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки или расторжения контракта до окончания определенного в гарантии срока, на который она выдана).

В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил Заказчику обеспечение исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта.

17. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:

Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона. Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со дня размещения на сайте Заказчика протокола подведения итогов аукциона (форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе). Днем заключения контракта может быть день размещения на сайте Заказчика протокола подведения итогов аукциона.

В случае, если только один участник допущен к участию в аукционе либо если в аукционе участвовал один участник, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на «шаг аукциона». Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

При уклонении победителя аукциона от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить контракт.

В случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта денежные средства, внесенные им в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

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 аукциона (единственного участника аукциона), уклонившимся от заключения контракта считается победитель аукциона (единственный участник аукциона).

ЗАЯВКА

на участие в открытом аукционе № 94-12/А по выбору Подрядчика на право заключения контракта на выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – открытый аукцион, аукцион)

указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки), номер контактного телефона

Изучив соответствующую документацию об аукционе,

указывается фирменное наименование (наименование (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), Ф.И.О.(для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки)

сообщает о безоговорочном согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе и Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в документации об аукционе и Правилах, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об аукционе и проекта контракта.

Сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ¹:

№п/п	Наименование материалов, оборудования, программного обеспечения, аппаратных средств защиты, используемых при выполнении работ	Марка материалов, оборудования, программного обеспечения, аппаратных средств защиты, используемых при выполнении работ	Информация об изготовителе материалов, оборудования, программного обеспечения, средств аппаратной защиты, используемых при выполнении работ	
			Наименование изготовителя материалов, оборудования, программного обеспечения, средств аппаратной защиты, используемых при выполнении работ	Страна–изготовитель материалов, оборудования, программного обеспечения, средств аппаратной защиты, используемых при выполнении работ

Иная информация о характеристиках работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание работ): _____.

(может быть оформлено в виде приложения к заявке)

В случае признания нашей заявки победившей в аукционе, обязуемся подписать контракт на установленных документацией об аукционе и проектом контракта условиях, в установленный срок.

¹ В соответствии с требованиями п. 3 документации об аукционе.

Приложение: на _____ листах в _____ экз.

(должность)

М.П.

(подпись, расшифровка – Ф.И.О.) *

** В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, заявка на участие в аукционе подписывается каждым из нескольких юридических лиц, нескольких физических лиц, в том числе каждым из нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, либо лицом, уполномоченным такими лицами.*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы)

1. Общие требования к работам:

Создаваемая магистральная волоконно-оптическая линия связи предназначена для обеспечения высокоскоростных каналов связи между объектами СФУ и включения их в общую сеть связи СФУ.

Узел связи Учебного военного центра (УВЦ) СФУ предназначен для предоставления услуги местной телефонной связи.

Высокое качество выполняемых работ должно обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер, эффективного контроля на всех стадиях работ. Контроль качества работ включает входной контроль конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами СНиП. Скрытые работы освидетельствуются с составлением актов по установленной форме (СНиП 12-01-2004 в актуализированной редакции СП 48.13330.2011).

Работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН в сфере телекоммуникаций.

Необходима организация мероприятий по охране окружающей среды:

- разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;

- вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика в специальных контейнерах.

В ходе выполнения работ запрещены мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования строительных, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов:

- запрещено применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;

- запрещено загромождение эвакуационных путей;

- запрещено сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора.

Подрядчик должен обеспечить охрану мест выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов.

Производство работ на объекте Подрядчик должен согласовывать со службами Учебного военного центра и управления по РиБЖД Заказчика

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха. В процессе производства работ должны соблюдаться требования ГОСТ и СНиП по технике безопасности.

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:

- настоящей документации об аукционе, включая приложения к ней;

- требованиям, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в том числе, требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. «О техническом регулировании», Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- системы менеджмента качества на соответствие стандарту ИСО 9001-2008 в соответствии с ГОСТом Р ИСО 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования» и учитывать стоимость материалов, имеющих сертификаты (паспорта) качества и соответствия нормам пожарной безопасности и техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации.

Работы выполняются с использованием материалов (изделий) и оборудования Подрядчика, предварительно согласованных в письменном виде с Заказчиком. Материалы (изделия) и оборудование, согласованные сторонами, не подлежат замене без письменного согласования с Заказчиком.

Применяемые материалы (изделия) и оборудование, должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации). Используемые при выполнении работ материалы (изделия) и оборудование должны иметь сертификаты качества, подтверждающие их соответствие санитарным нормам и противопожарным нормам, в случае, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Подрядчик передает Заказчику сертификаты соответствия, техническую документацию на используемое для выполнения работ оборудование связи и исполнительную документацию на выполненные работы, в том числе проверочные акты производителя на используемое оборудование связи.

Используемое для выполнения работ оборудование связи и программное обеспечение к нему должно быть полностью функционально совместимым, сопрягаемым, обеспечивающим возможность экстренной замены в случае выхода из строя уже имеющегося у Заказчика оборудования и комплектующих (оборудование автоматических телефонных станций SI2000 (производство компании ИскраТел), мультиплексорное оборудование (производство компании Микролинк-Связь)) согласно следующему перечню:

Опорная АТС SI2000 MLC (производство компании ИскраТел), 1216 аналоговых абонентов:

№ п/п	Артикул	Наименование	Количество, шт.
1	AEU5003AA	СЕКЦИЯ СТАТИВА MLC	2
2	UTA5032DA	КОНТРОЛЛЕР ЛИНЕЙНОГО МОДУЛЯ-CLC	1
3	UTA5039DB	DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ 48/60/5-12-60 RING 95B - PLC	1
4	VIN5002BA	ПРОЕЦИРУЮЩИЙ ДИСК - QMB	1
5	ETN5016BB	БЛОК ИСПЫТАНИЯ ЛИНИЙ - KLV	1
6	ETN5027AA	ИНТЕРФЕЙС ПЕРВИЧНОГО ДОСТУПА - TRE4	2
7	UTA5011EF	АНАЛОГОВЫЙ АБОНЕНТСКИЙ КОМПЛЕКТ РТС (32) - SAC	38
8	ABU5001AA	ШКАФ MT2000	1
9	PSE5024AA	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ 250мм	2
10	PSE6002AA	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ 100мм	1
11	CBE3002AX	ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ АБОНЕНТСКОЙ ЛИНИИ MLx-MDF	40
12	CBE5001CG	СИММЕТРИЧНЫЙ КАБЕЛЬ 120E MCA-MLC, 4x2Mb/s	2
13	AEU2216AA	КОНТРОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК 48В-	1
14	PNU2120AA	КОНТРОЛЬНО-УПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК ДЛЯ MRE 48В	1
15	POU2009AB	ВЫПРЯМИТЕЛЬ 48В/1300Вт	3
16	ETN2079AA	КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БАТЕРЕЙ	2
17	PNU2124AA	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ БЛОК 48-60В	1
18	PSE0377AA	КОМПЛЕКТ ДЛЯ MPS-500ME/48В	1
19	PSE0193AA	ЩИТ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ-4xNV100	1
20	660002255	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ OERLIKON 12В/150Ач	8
21	633050772	СТАТИВ ST 1L 48V 100/150 OERLIKON	2
22	NEV5257AA	КАБЕЛИ ДАТЧИКОВ, КОНСОЛИ И АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	1
23	NEV5258AA	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КАБЕЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ, КАБЕЛИ КОНТРОЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ И МЕЛКИЙ МАТЕРИАЛ	1
24	PSE0329AA	МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ - АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ/К	1
25	CUQ0520DG	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ MPS/48В	1

26	KSS166000	ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЯ SI2000/MPS	1
27	VIN5007CA	LOCAL MANAGEMENT ТЕРМИНАЛ	1
28	724096108	S NEWERA PC-NT/V3.10	1
29	689008276	S INFORMIX DS - WE 9.40 PC - W2000	1
30	NEV5001AA	ОСНОВНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАНЦИИ С БАЗОЙ ПОЛУПОСТОЯННЫХ ДАННЫХ SPD	1216
31	NEV5023AB	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ MLC	2
32	PSE0308AA	КОМПЛЕКТ ММ10-х2 KRONE	32
33	631005013	МАРКИРОВОЧНАЯ ПЛАНКА 2/10	40
34	PSE0324AA	КРОСС 8Н/5V/К	1
35	PSE0357AA	ЗАЩИТНЫЙ МОДУЛЬ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ 3Р/К-ТК	13
36	PSE0331AA	МЕХАНИЧЕСКИЕ ЧАСТИ 3000х257	6
37	601709135	ПРОВОД Р/Ф ЧЕР-35	50
38	601726135	ПРОВОД Р/Ж ЗЕЛ/ЖЕЛ-35	30
39	PSE0395AA	ПОПЕРЕЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ВИНТЫ	1
40	PSE0327AA	КОМПЛЕКТ МОНТАЖ. МАТЕРИАЛА 5АВU/К	1
41	KSS1520A1	ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЯ SI2000-MLC БУМАГА - ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ -ОПИСАНИЕ УСЛУГ - ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ - ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	1
42	KSS1520A2	ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЯ SI2000-MLC ДИСК - ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ -ОПИСАНИЕ УСЛУГ - ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ - ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	1

Выносная АТС SI2000 320 (производство компании ИскраТал), 320 абонентов

№ п/п	Артикул	Наименование	Количество, шт.
1	G03000701	ПОСТОЯННАЯ ЧАСТЬ АТС320	1
2	UTA5039DC	DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ LC 48/60/5-12-60 RING 95В - PLC	1
3	ETN5027AA	ИНТЕРФЕЙС ПЕРВИЧНОГО ДОСТУПА - ТРЕ4	1
4	ETN5027AB	ИНТЕРФЕЙС ПЕРВИЧНОГО ДОСТУПА - ТРЕ4 РАСШИРЕНИЕ	1
5	UTA5011EF	АНАЛОГОВЫЙ АБОНЕНТСКИЙ КОМПЛЕКТ РТС (32) - SAC	9
6	UTA5003CB	БЛОК ОСНОВНЫХ ДОСТУПОВ 16 BRA S - SBA	1
7	G03005500	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЯ LS5083AC	1
8	NEV5432AA	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АБОНЕНТА	320
9	NEV5434AA	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ 30 ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ	2
10	NEV5448AA	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ 30 ЦИФРОВЫХ ТРАНЗИТНЫХ КАНАЛОВ	6
11	G03000602	КРОСС ДЛЯ АТС320 (оборудован для полной емкости)	1
12	689005667	ЗАЩИТНЫЙ МОДУЛЬ LPA2 02 IN	168
13	POU2012AA	ВЫПРЯМИТЕЛЬ 48В/6,5А	3
14	AEU2220BA	СЕКЦИЯ ХСТ ДЛЯ MRK МОДУЛЬ (MPS20) 19"	1

15	PSE5055AA	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК MPS20/230V	1
16	PSE5056AA	ЗАПАСНОЙ КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ - MPS20 DC	1
17	PNU2164AA	КРЫШКА MPS50	1
18	PSE0328AA	МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ MPS50, MPS20	1
19	PSE0329AA	МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ - АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ/К	1
20	KSS417000	ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЯ MPS20-PS3012AX	1
21	PSE5060AA	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ БАТАРЕЙ (АТС320)	1
22	CBE1502BY	КАБЕЛЬ ARC/RS232 - ПК COM PORT	1
23	CBE5001BT	КАБЕЛЬ RS232 MPS – CVx	1
24	G03002100	БАТЕРЕЙ ДЛЯ MPS20 (24Ач)	1
25	689004920	SENSSET ADVANCED BASIC – 12 ПРОГРАММИРУЕМЫХ КНОПОК - РУС	16
26	Шкаф телекоммуникационный	ШКАФ AESP в сборе	1

Мультиплексорное оборудование (производство компании Микролинк-Связь)

№ п/п	Артикул	Наименование	Количество, шт.
1	ML-STM-Core2 (DC)	Базовый блок, кросс-плата, базовое ПО, система охлаждения, 4 платоместа для установки системных и интерфейсных модулей, питание -48 В	2
2	ML-STM1/4-SMB-1	Системный модуль для установки 2-х SFP оптических приемопередатчиков STM-1	2
3	ML-STM1/4-SMB-4	Системный модуль для установки 2-х SFP оптических приемопередатчиков STM-4	2
4	ML-STM1/4-6*FE	Модуль ввода/вывода: 6xFast Ethernet 10/100 BaseT электрического интерфейса с автосогласованием (Bridge), RJ-45	4
5	ML-STM1/4-2*STM1	Модуль 2*STM-1, возможность установки 2-х модулей SFP оптических приемопередатчиков STM-1	2
6	ML-STM1/4-21*E1	Модуль ввода/вывода: 21x2 Мбит/с E1 G.703	2
7	ML-STM-Panel+Cable 21E1	Патч-панель на 21 поток E1, 120 Ом + кабель для подключения патч-панели, 2 м	2
8	ML-SFP-13-155L20	Оптический SFP приемопередатчик STM-1/Fast Ethernet (до 155Мбит/с), 1310нм, 20км, LC	4
9	ML-SFP-13-622L20	Оптический SFP приемопередатчик STM-4 (до 622Мбит/с), 1310нм, 20км, LC	2
10	MLink-Manager-STM1/4	Программа удаленного сетевого мониторинга и администрирования по SNMP устройств MLink-STM1/4, ML-STM-1-8*E1+4*Eth и ML-STM-4-8*E1+4*Eth.	1

В результате выполнения работ должна быть обеспечена полная функциональная совместимость оборудования, используемого Подрядчиком, между собой и с вышеуказанным оборудованием и комплектующими, имеющимися у Заказчика, и возможность их совместного функционирования.

Перечень работ при составлении смет должен соответствовать настоящему Техническому заданию.

Участникам закупки, работающим по упрощенной системе налогообложения, при определении сметной стоимости работ руководствоваться письмом Госстроя РФ от 06.10.2003 года № НЗ-6292/10.

2. Прокладка волоконно-оптического кабеля

1. Прокладка в кабельной действующей канализации и монтаж волоконно-оптического кабеля типа СКО-ДПС-032А-8,0, монтаж оптических кроссов. Строительная длина (расчетная) - 6 км.
2. Прокладка волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) в кабельной действующей канализации на участке: от здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Киренского 26 «А» (телефонная канализация студенческого городка) до здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, Академгородок 13 «А» (нежилое здание).
3. Прокладка ВОЛС должна выполняться одномодовым волоконно-оптическим бронированным кабелем типа СКО-ДПС-032А-8,0 емкостью 32 волокна (Таблица №1 настоящего Технического задания), необходимое количество монтируемых оптических соединительных муфт МОГУ-М-О1-IV определяется Подрядчиком по согласованию с Заказчиком.
4. На концах обоих сегментов ВОЛС должна быть выполнена распайка волоконно-оптического кабеля в оптических кроссах стоечного варианта (Таблица №2 настоящего Технического задания), с их последующим размещением в указанных Заказчиком коммуникационных шкафах.
5. По итогам прокладки ВОЛС должны быть произведены необходимые измерения на сегментах ВОЛС с формированием соответствующих отчетов и передачей их Заказчику.
6. Согласование возможности прокладки ВОЛС и получение соответствующих технических условий в кабельной действующей канализации собственника (КНЦ СО РАН) производится силами и за счет средств Подрядчика.

Таблица №1

Одномодовый волоконно-оптический бронированный стальной проволокой кабель емкостью 32 волокна типа СКО-ДПС-032А-8,0

Технические характеристики кабеля:

Количество оптических волокон в кабеле	32
Диаметр кабеля, мм	14,0
Стойкость к раздавливающим усилиям, кН/см	1,0
Стойкость к ударным воздействиям, Дж	30
Длительно допустимая растягивающая нагрузка, кН	9,0
Минимальный радиус изгиба, мм	280
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-60...+70

Конструкция:

1. Осевой элемент - центральная трубка с гидрофобным наполнителем и оптическими волокнами, сгруппированными в пучки или уложенными свободно;
2. Оптическое волокно — стандартное одномодовое, рекомендация ITU-T G.652;
3. Межмодульный гидрофобный наполнитель;
4. Броня из круглых стальных проволок;
5. Защитная оболочка (полиэтилен или материал, не распространяющий горение).

Таблица №2

Кросс оптический в комплекте

Основные характеристики:

Тип корпуса	Количество и типы портов (макс)	Размеры (Ш x Г x В),	Количество кабельных вводов	Конструктивные особенности
КРС-32-2U	32 FC	410 мм × 300 мм x 2 Юнита	4	Передняя панель для 4 сменных планок 160 мм

В комплекте:

Наименование	Количество, шт.
Корпус	1
Панель на 8 адаптеров (тип FC)	4
Установочные кронштейны (19’’)	2
Оптические адаптеры (FC)	32
Комплект для крепления ЦСЭ оптического кабеля	1
Сплайс-кассета с ложементом и крышкой	2
Комплект неразъемных кабельных стяжек	1
Комплект самоклеящиеся площадок	2
Хомут для фиксации кабеля	2
Самоклеющаяся этикетка «вход-выход»	2
Комплект самоклеящиеся кабельных маркеров	2
Руководство по эксплуатации	1

3. Монтаж узла связи

1. Используемое оборудование связи должно соответствовать Таблице №3, Таблице № 4 настоящего Технического задания.

Таблица №3

Оборудование, программное обеспечение для узла связи:

Наименование оборудования	Количество, шт.
Секция стativa АТС 320, АТС 320 SUBRACK XSJ 19", 12 SLOT, SINGLE, SBB1388AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Центральная плата, CENTRAL UNIT АТС320/SAN, SBB1379DI или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Плата питания и генератора вызывного тока (PLC), 48/60 В, вызывной ток 95 В, DC/DC CONVERTER 48/5-12-48 RING 95V – PLC, SBB1010DB или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Плата аналоговых абонентских линий (SAC), 32 порта, ANALOG SUBSCRIBERS LINE CIRCUIT (32) – SAC, SBB1014EF или эквивалент с аналогичными характеристиками	10
Плата испытания абонентских линий (KLB) LINE TESTING UNIT – KLB, SBB1002BB или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Плата интерфейса с 4 интерфейсами E1 (TPE4), тип А, PRIMARY RATE INTERFACE - TPE4, SBB1003AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
iCS, лицензия на прикладное ПО, iCS, SYSTEM SW ICS & SIP-T, CCS7, PRA, CAS, V5.2, QSIG, H.323, SORM FUNCTIONALITY, SBB1076BB или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
iCS, лицензия на пакет услуг, на аналогового абонента для АТС320, iCS, CALL CONTROL LICENCE ANALOG SUBSCRIBER, SBB1066AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	320
iCS, лицензия на управление вызовами, на TDM trunk, iCS, CALL CONTROL LICENCE TDM CHANNEL, SBB1064AT или эквивалент с аналогичными характеристиками	320
Ключ активации для MN на управляемый NE (CS, SMG, AS) и MPS, SBB1155AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Ключ активации на MN управляемый порт (абонентских линий, соединительных линий, широкополосного доступа), SBB1156AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	328
DSP блок для MLC, поддержка до 80 каналов VoIP, SBB1033AB или эквивалент с	1

аналогичными характеристиками	
Модульная система электропитания - MPS20 19", SBB1139BA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Распределительный блок MPS20/230V, DISTRIBUTION MPS20/230V, SBB1702AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Выпрямитель 6,5 А/48 В, RECTIFIER 6.5A/48V, SBB1147AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	3
Комплект кабелей для MPS20, SBB1191AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Набор дополнительного монтажного материала (для конфигураций с MPS20), SBB1308AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Аккумуляторная батарея STORAGE BATTERY SONNENSCHNEIN 48V или эквивалент с аналогичными характеристиками	8
Кабельный желоб (3000x257)	2
Полка для шкафа для аккумуляторных батарей (ETSI)	2
Шкаф стандарта ETSI, 2200x300x600 мм	1
Экранированный кабель абонентской линии MLx-КРОСС (30м), CBE1502JE или эквивалент с аналогичными характеристиками	10
Симметричный кабель 120E MLC-1KM, 4x2Mb/s, CBE1502CH или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Кабель питания (6м) и комплект автоматов POWER SUPPLYCABLE MLC (6m) & CIRCUIT BREAKER, SBB1183BA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Секция стativa АТС 320, АТС 320 SUBRACK XSJ 19", 12 SLOT, SINGLE, SBB1388AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Центральная плата, CENTRAL UNIT АТС320/SAN, SBB1379DI или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Плата питания и генератора вызывного тока (PLC), 48/60 В, вызывной ток 95 В, DC/DC CONVERTER 48/5-12-48 RING 95V – PLC, SBB1010DB или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Плата аналоговых абонентских линий (SAC), 32 порта, ANALOG SUBSCRIBERS LINE CIRCUIT (32) – SAC, SBB1014EF или эквивалент с аналогичными характеристиками	3
Выпрямитель 6,5 А/48 В, RECTIFIER 6.5A/48V, SBB1147AA или эквивалент с аналогичными характеристиками	1
Экранированный кабель абонентской линии MLx-КРОСС, CBE1002JE или эквивалент с аналогичными характеристиками	5

Таблица № 4

Мультиплексорное оборудование в составе:

Наименование	Количество, шт.
Базовый блок, кросс-плата, базовое ПО, система охлаждения, 4 платоместа для установки системных и интерфейсных модулей, питание -48 В, ML-STM-Core2 (DC) или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Системный модуль для установки 2-х SFP оптических приемопередатчиков STM-1, ML-STM1/4-SMB-1 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Системный модуль для установки 2-х SFP оптических приемопередатчиков STM-4, ML-STM1/4-SMB-4 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Модуль ввода/вывода: 6xFast Ethernet 10/100 BaseT электрического интерфейса с автосогласованием (Bridge), RJ-45, ML-STM1/4-6*FE или эквивалент с аналогичными характеристиками	4
Модуль 2*STM-1, возможность установки 2-х модулей SFP оптических приемопередатчиков STM-1, ML-STM1/4-2*STM1 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2

Модуль ввода/вывода: 21x2 Мбит/с E1 G.703, ML-STM1/4-21*E1 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Патч-панель на 21 поток E1, 120 Ом + кабель для подключения патч-панели, 2 м, ML-STM-Panel+Cable 21E1 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Оптический SFP приемопередатчик STM-1/Fast Ethernet (до 155Мбит/с), 1310нм, 20км, LC, ML-SFP-13-155L20 или эквивалент с аналогичными характеристиками	4
Оптический SFP приемопередатчик STM-4 (до 622Мбит/с), 1310нм, 20км, LC, ML-SFP-13-622L20 или эквивалент с аналогичными характеристиками	2
Программа удаленного сетевого мониторинга и администрирования по SNMP устройств MLink-STM1/4, ML-STM-1-8*E1+4*Eth и ML-STM-4-8*E1+4*Eth (на CD (в комплекте с электронным ключом на одно рабочее место), MLink-Manager-STM1/4) или эквивалент с аналогичными характеристиками	1

Функциональные характеристики оборудования узла связи:

1. Возможность масштабирования
2. Предоставление идентификации вызывающей линии - CLIP
3. Показ идентификации вызывающего абонента на аналоговой линии (АОН) - CLIP AON
4. Запрет идентификации вызывающей линии - CLIR
5. Предоставление идентификации подключенной линии - COLP
6. Запрет идентификации подключенной линии - COLR
6. Предоставление имени вызывающего абонента - CNIP
7. Предоставление имени подключенной линии - CONP
8. Запрет предоставления имени вызывающего абонента/подключенной линии - CNIR
9. (Аналоговый) абонент с несколькими номерами - MASN
10. Мультиплексирование номера абонента - MSN
11. Квазистололичный номер
12. Идентификация злонамеренного вызова - MCID
13. Прямой набор (абонентов УАТС) - DDI
Задавание диапазона списочных номеров - DN Range
14. Поадресация - SUB
15. Сокращенный набор номера, общий список - ABD
16. Сокращенный набор номера, общий список - ABDG
17. Сокращенный набор номера под управлением абонента - ABDS
18. Сокращенный набор номера с временной зависимостью - ABDT
19. Перенаправление вызовов - DCR
20. Соединение без набора номера с выдержкой времени - HOTD
21. Соединение без набора номера, без выдержки времени - HOTI
22. Повтор последнего набранного номера - LNR
23. Возможность набора междугородного кода собственной зоны - LAC
24. Удержание вызова - HOLD
25. Уведомление о поступлении нового вызова - CW
26. Завершение вызовов к занятому абоненту - CCBS
Завершение вызовов при неответе - CCNR
27. Автоматический обратный вызов - AR
28. Подключение к занятому абоненту (вмешательство) - CINT
29. Защита от подключения к занятому абоненту - CINTP
30. Вмешательство телефониста
31. Разъединение соединений на сети СНГ
32. Различительная посылка вызова - DRING
33. Параллельная посылка вызова - PRNG
34. Установка вызова на ожидание освобождения вызываемого абонента - CAMP
35. Защита от установки вызова на ожидание освобождения вызываемого абонента, под управлением абонента - CAMPP
36. Уведомление о поступлении нового сообщения - MWI
38. Административный запрет различных видов исходящих вызовов - CBAC
Административный запрет различных видов исходящих вызовов с временной зависимостью - CBT
39. Исходящие вызовы по паролю - PEOS

40. Административный запрет различных видов исходящих вызовов под управлением абонента - CBSC
41. Административный запрет некоторых видов входящей связи - ICB
42. Запрет взаимосоединения линий
43. Временное отключение неплательщиков- исходящие вызовы
Временное отключение неплательщиков- входящие вызовы
44. Прореживание вызовов - CG
45. Селективное принятие вызова - SCA
Селективное отклонение вызова - SCR
46. Селективное ограничение исходящих вызовов - SCO
47. Временный запрет входящей связи - DND
48. Аннулирование выполнения услуги "Временный запрет входящей связи" - DNDO
49. Безусловная переадресация вызова - CFU
50. Переадресация вызова на абонентский номер по умолчанию - CFXD
51. Безусловная переадресация вызова с временной зависимостью - CFUT
52. Переадресация вызова при занятости абонента - CFB
53. Переадресация вызова при неответе абонента - CFNR
54. Отклонение вызова с перенаправлением - CD
55. Отклонение анонимных вызовов - ACR
56. Отклонение переадресованных вызовов - FCR
57. Сопровождающий вызов - FLM
Сопровождающий вызов при неответе - FNR
58. Передача соединения другому абоненту - CT
59. Передача соединения, управляемая - CTC
60. Группа PBX - PBX
61. Поиск свободной линии в группе - LH
62. Перехват вызовов - IOC
63. Переприем вызова - CPU
64. Групповой вызов, ответ одного абонента - LH-GCALL
65. Ночная служба, вызов группы
66. Установление соединения телефонистом и индивидуальная ночная служба
67. Рабочее место центрэкста телефониста - CTX ATT
68. Селективная безусловная переадресация вызова - SCFU
Селективная переадресация вызова при занятости - SCFB
Селективная переадресация вызова при неответе - SCFNR
69. Конференц-связь трех абонентов - ЗРТУ
70. Встречная конференц-связь - MMC
71. Конференц-связь с последовательным сбором участников - CONF
72. Расширенная конференц-связь, с последовательным сбором участников - ECONF
73. Сигнализация пользователь-пользователь - UUS
77. Замкнутая группа пользователей - CUG
78. Полупостоянное соединение - NUC
79. Вызов абонента по заказу (автоматическая побудка) - ACS
80. Уведомительный вызов - NC
81. Голосовая почта - VM
83. Занятие определенной соединительной линии - DTS
84. Автоответчик - SAC
85. Портативность терминала - TP
86. Портативность номера - NP
87. Пароль под управлением абонента - KEY
88. Дистанционный доступ к услугам на абонентском терминале - RMT
89. Телеработа - TW
90. Телеголосование - VOT
91. Отображение состояния абонентской линии - SLSD
92. Показ состояния соединительной линии- TSD
93. Сообщение о состояниях гостиничных номеров - RSUP
94. Одновременная дезактивизация дополнительных услуг - DSS
95. Приоритетный абонент - PRIO
96. Приоритетный вызов

- Поддерживает все основные сигнализации TDM и их национальные варианты: OKC7, CAS (R2, R1.5, E&M, все виды VF-сигнализаций), DSS1, Q.SIG и V5.2., что позволяет с легкостью модернизировать существующие сети и использовать узел в различной среде
- Возможность стыковки с GSM коммутаторами
- Возможность предоставления широкополосного доступа Internet (xDSL)

В случае указания в Техническом задании марок оборудования возможно предоставление их эквивалентов, обладающих характеристиками, соответствующими требованиям настоящего Технического задания и полностью функционально совместимых и сопрягаемых и обеспечивающих возможность экстренной замены в случае выхода из строя уже имеющегося у Заказчика оборудования, указанного в настоящем Техническом задании. В случае указания в Техническом задании характеристик оборудования (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик), возможно предоставление товара, характеристики которого отличаются от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальные габариты, размеры, масса (вес) или иные характеристики $\pm 1\%$ »), если иной процент отклонения от характеристик оборудования (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик) не указан в настоящем Техническом задании.

В случае предложения эквивалента (иных габаритов, размеров, массы (веса) или других характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому оборудованию - эквиваленту (иным габаритам, размерам, массе (весу) или другим характеристикам) и прилагаются копии документов, содержащих технические характеристики предлагаемого оборудования (технические паспорта и прочее) и документ (копия документа) от производителя (уполномоченного представителя производителя) оборудования, подтверждающий соответствие предлагаемого оборудования-эквивалента требованиям документации об аукционе.

В случае указания в документации об аукционе размеров материалов (изделий) и оборудования, используемых при выполнении работ, возможно предоставление материалов (изделий) и оборудования, размер которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер $\pm 1\%$ ») при условии соблюдения требований настоящего Технического задания.

При описании работ, материалов (изделий), оборудования, используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «не ранее», «не позднее», «ориентировочно», «примерно», « \approx », « \pm » и иные тому подобные указания.

КОНТРАКТ № 94/2012-ay/A

на выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск

«___» _____ 2012 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ваганова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

победитель открытого аукциона (далее – открытый аукцион, аукцион) (протокол от _____.2012) – _____, именуем ___ в дальнейшем «Подрядчик», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ___ на основании _____,

(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем*:

1. Предмет контракта

1.1. Подрядчик выполняет работы по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», узел связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

1.2. Объем, содержание работ, промежуточные сроки выполнения работ определяются техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему контракту), графиком выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему контракту), сметной документацией (Приложение № 3 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

2. Цена контракта и порядок расчетов

2.1. Цена контракта составляет _____ (_____) рублей, в том числе НДС _____ (_____) / НДС не облагается.

Цена контракта должна быть указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), оборудования, в том числе, стоимости используемого программного обеспечения и средств аппаратной защиты программного обеспечения, используемых для производства работ, размера вознаграждения за предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения, стоимости материальных носителей (при необходимости), расходов на использование оборудования, инструментов и механизмов, используемых для производства работ, транспортных расходов, расходов на проведение всех необходимых исследований и (или) обследований, получение всех необходимых согласований с надзорными, эксплуатирующими и иными организациями, получение технических условий, страхование, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту выполнения работ в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, актов, предусмотренных производителями оборудования связи, используемого для выполнения работ, на основании счетов-фактур, счетов, представляемых Подрядчиком Заказчику.

3. Место, сроки выполнения работ

3.1. Места выполнения работ: выполнение работ по объекту: «Магистральная волоконно-оптическая линия связи для подключения системы связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» к мультисервисной сети связи ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» на участке: г. Красноярск, ул. Киренского, 26 «А» - Академгородок, 13 «А»; устройство узла связи Учебного военного центра ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по адресу г. Красноярск, ул. Академгородок, 13 «А».

3.2. Срок выполнения работ: в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения контракта.

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

4. Обязанности Сторон

Для выполнения настоящего контракта:

4.1. Заказчик:

- осуществляет контроль за выполнением работ Подрядчиком на действующем объекте;
- приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством, либо исполнением, несоответствующим условиям настоящего контракта;

- в трехдневный срок с момента предъявления актов приемки выполненных работ Подрядчиком, производит приемку и подписывает акты приемки выполненных работ (при отсутствии замечаний), составляет акты о выявленных нарушениях в ходе производства работ, обо всех отклонениях своевременно информирует Подрядчика. Несет ответственность за принятые объемы работ;

- вправе требовать от Подрядчика своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости вправе устранить недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц;

- производит оплату работ, выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком.

4.2. Подрядчик:

- выполняет все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему;

- в случае необходимости привлекает для выполнения работ субподрядчиков с письменного согласия Заказчика. В случае привлечения к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков) Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком;

- получает все необходимые согласования с надзорными, эксплуатирующими и иными организациями;

- производство работ на объекте согласовывает со службами Учебного военного центра и управления по РибЖД Заказчика;

- участвует в приемке результата работ в соответствии с требованиями настоящего контракта;

- безвозмездно устраняет недостатки и дефекты в выполненных работах по требованию Заказчика в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

- гарантирует производство работ в соответствии с условиями контракта, действующими ГОСТ, СНИП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН, правилами техники безопасности;

- обеспечивает охрану места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов;

- по окончании работ по настоящему контракту Подрядчик очищает объект от мусора, вывозит за пределы площадок технику, инвентарь, временные сооружения и иное, принадлежащее Подрядчику имущество, в течение 5 дней после окончания выполнения работ. Вывоз строительного мусора для последующей утилизации должен производиться Подрядчиком в соответствии с действующим законодательством.

5. Условия выполнения работ и порядок приемки

5.1. По завершении выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику акты приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ и затрат (КС-3), акты, предусмотренные производителями оборудования, используемого для выполнения работ.

5.2. Подрядчик обязуется выполнять требования нормативных документов по охране труда и противопожарной безопасности, а также требования пропускного и внутриобъектного режима,

действующего в организации, а Заказчик создать условия в рабочей зоне, отвечающие требованиям безопасности труда и противопожарной безопасности.

5.3. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ, с учетом требований настоящего контракта, согласно СНиП и иным техническим нормам на данные виды работ.

5.4. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Подрядчика посредством наружного осмотра выполненных работ в течение 3-х дней с момента получения уведомления Подрядчика о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актом приемки выполненных работ.

6. Ответственность Сторон

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

6.2. При обнаружении недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

Срок предоставления гарантии качества работ - не менее 6 (шести) лет с момента подписания акта приемки выполненных работ и актов, предусмотренных производителями оборудования связи, используемого для выполнения работ.

Гарантийное обслуживание оборудования связи должно осуществляться сертифицированным центром технической поддержки Подрядчика или Производителя (уполномоченного представителя производителя).

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты 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 один процент от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Подрядчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты 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 или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Подрядчиком с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафной неустойки в размере 10 (десять) процентов цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

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

7. Непреодолимая сила

7.1. 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.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. 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.

7.3. 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.

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

7.5. 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.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

9. Порядок расторжения контракта

9.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

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 подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

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. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.2. 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.

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

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета www.sfu-kras.ru.

11.5. В случае, если на стороне Подрядчика 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.

11.6. Исполнение контракта обеспечено: _____.

(указывается способ обеспечения исполнения контракта в случае перечисления Заказчику денежных средств Заказчику заключается соглашение об обеспечении контракта по форме, предусмотренной Приложением № 4 к проекту контракта)

12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Подрядчик **: _____	Заказчик: _____
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

	профессионального образования «Сибирский федеральный университет»
Юридический адрес / E-mail: т/ф: . ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
Подрядчик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/	_____/Е.А. Ваганов/
М.П.	М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подрядчик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подрядчик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Подрядчик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

* В случае, если на стороне победителя аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указывается наименование, Ф.И.О. и должность представителя каждого из юридических лиц либо Ф.И.О. каждого из физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, либо указывается наименование уполномоченного лица и Ф.И.О., должность лица, выступающего от его имени (для юридических лиц), Ф.И.О. уполномоченного лица (для физических лиц).

** В случае, если на стороне победителя аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.

**СОГЛАШЕНИЕ № _____
об обеспечении исполнения контракта**

г. Красноярск

«___» _____ 2012 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», «Залогодержатель», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ_ на основании _____, и
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

участник _____, с которым заключается контракт № _____ –

именуем_ в дальнейшем «Залогодатель», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ_ на основании _____,
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», руководствуясь пунктом 1 статьи 329 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому способ обеспечения исполнения обязательства может быть предусмотрен договором, заключили настоящее соглашение (далее – соглашение) о нижеследующем*:

1. Залог в силу договора (далее – залог) является способом обеспечения исполнения обязательства, предусмотренным соглашением Сторон.

В соответствии с настоящим соглашением Залогодатель передает Заказчику - Залогодержателю в залог денежные средства в размере _____ (_____) руб., путем безналичного перечисления по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853

КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592.

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до __. __. 2012.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Подрядчика) перед Заказчиком по контракту № _____ (далее – контракт).

Залогом обеспечивается обязательство Залогодателя (Подрядчика) по выполнению работ, предусмотренных контрактом, в установленный контрактом срок.

2. С момента поступления денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта в указанном размере на расчетный счет Заказчика, Заказчик обязан:

1) принимать меры, необходимые для обеспечения сохранности денежных средств, в том числе для защиты их от посягательств и требований со стороны третьих лиц;

2) немедленно уведомлять Залогодателя о возникновении угрозы утраты заложенных денежных средств.

Заказчик не вправе совершать действий, влекущих уменьшение суммы денежных средств, перечисленных в качестве обеспечения исполнения контракта.

Заказчик не уплачивает Залогодателю проценты за пользование денежными средствами, не возмещает никаких расходов, понесенных Залогодателем в связи с исполнением настоящего соглашения, не страхует денежные средства от рисков утраты.

3. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения, в том числе, просрочки исполнения) Залогодателем (Подрядчиком) (одним из нескольких лиц, выступающих на стороне Подрядчика) обязательств по контракту по обстоятельствам, за которые он отвечает, обращение взыскания на денежные средства осуществляется Заказчиком во внесудебном порядке, безакцептно.

4. Обращение взыскания не допускается, если допущенное Залогодателем (Подрядчиком) нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно. Если не доказано иное, предполагается, что нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно при условии, что период просрочки исполнения обязательства составляет менее 3 (трех) календарных дней.

5. Денежные средства возвращаются Залогодателю Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту на основании письменного требования Залогодателя о возврате денежных средств, направленного Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения Заказчиком соответствующего требования Залогодателя.

Залогодатель**	Залогодержатель
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

** В случае, если на стороне победителя аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указывается наименование, Ф.И.О. и должность представителя каждого из юридических лиц либо Ф.И.О. каждого из физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, либо указывается наименование уполномоченного лица и Ф.И.О., должность лица, выступающего от его имени (для юридических лиц), Ф.И.О. уполномоченного лица (для физических лиц).*

*** В случае, если на стороне победителя аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.*