ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

на поставку товаров

 г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

 **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности №1 от 03.03.2014г., с одной стороны, и **Закрытое акционерное общество «Специализированное монтажно-наладочное управление № 70» (ЗАО «СМНУ-70»),** именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице директора Мельникова Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона № ЭА-41/0351100001714000069, на основании протокола рассмотрения единственной заявки от 03.07.2014 и согласования Новосибирского УФАС России №08-8815 от 26.08.14, полученное заказчиком 09.09.14 заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор поставки товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

 1.1. По настоящему договору Поставщик принимает на себя обязательства по поставке и подключению комплекса оборудования с наглядно-методическими учебными пособиями и средствами систем защиты и охраны объектов транспортной инфраструктуры (транспортных средств) для создания учебной лаборатории «Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности», а Заказчик обязуется принять товар и оплатить его стоимость.

1.2. Поставщик поставляет оборудование, средства и системы защиты и охраны объектов транспортной инфраструктуры (транспортных средств), изготавливает и поставляет наглядно-методические учебные пособия (далее товар) наименование, торговая марка, технические и качественные характеристики, количество и цена которых приведены в спецификации, являющейся приложением № 1 к настоящему договору.

1.3.После поставки товара Поставщик производит в аудитории №307 и 307а Учебного корпуса Заказчика в соответствии с техническим заданием Заказчика (приложение №2 к договору) монтаж и подключение поставленного товара, результатом которого является создание 11 тематических учебных рабочих мест учебной лаборатории «Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности», а также настройку, тестирование и демонстрацию смонтированного оборудования. При этом Поставщик обязан провести обучение представителей Заказчика по эксплуатации оборудования.

 1.4. Поставляемый товар должен быть укомплектованным, новым, не ремонтированным, не восстановленным, с годом выпуска не ранее 2013.

1.5. При исполнении договора по согласованию сторон допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

 2.1. Цена договора составляет 5 650 494,90 рублей (пять миллионов шестьсот пятьдесят тысяч четыреста девяносто четыре руб. 90 коп.), с учетом НДС 18% .

 2.2. Оплата цены договора производится Заказчиком в следующем порядке:

- предоплата в размере 15% от цены договора производится Заказчиком после подписания договора в течение 10 банковских дней со дня предоставления Поставщиком счета на оплату;

- последующая оплата 85% цены договора производится Заказчиком после поставки Поставщиком всего объема товара и выполнения им всех сопутствующих обязательств, предусмотренных договором, в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счет, счет-фактура, товарная накладная, акт сдачи-приемки исполнения обязательств).

 2.3.Цена договора включает в себя стоимость поставляемого товара, стоимость упаковки, транспортные расходы, расходы на доставку, погрузку и разгрузку, расходы по монтажу, подключению, настойки оборудования и обучение представителей заказчика, а также расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин.

 2.4 Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законом, а также :

 - при снижении цены договора по соглашению сторон без изменения, предусмотренного договором количества и качества товара и иных условий его исполнения;

При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

 2.5. Заказчик производит оплату товара за счет средств бюджетного учреждения (федерального бюджета) в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Условия поставки и принятия товара**

 3.1. На момент передачи Заказчику товара, он должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом исков третьих лиц.

 3.2. Поставка товара с учетом выполнения Поставщиком все обязанностей, предусмотренных п.1.3 настоящего договора, осуществляется в течение 80 (восьмидесяти) дней со дня заключения договора.

 3.3.Поставка товара по договору осуществляется путем передачи товара Заказчику по месту установки и монтажа оборудования по адресу: 630049 г.Новосибирск,49 ул. Дуси Ковальчук д.191, аудитория №307, 307а. Перед непосредственной поставкой Поставщик уведомляет Заказчика о дне и времени поставки, но не позднее, чем за 1 рабочий день до времени поставки. Уведомление производится телефонограммой по телефону 8(383)328-05-55 или 89139416364, или телефонограммой направленной работнику контрактной службы Заказчика - специалисту контрактной службы по приемке Рыжих Елене Юрьевне тел (383)328-03-80.

 3.4. Доставка товара в адрес Заказчика осуществляется транспортом Поставщика или с привлечением транспорта третьих лиц за счет средств Поставщика.

 3.5. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством.

 3.6.Товар должен быть поставлен в упаковке (таре), обеспечивающей его защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) товара (включая его комплектующие) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы и т. д.). Тара не является возвратной. При передаче товара в упаковке (таре), не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от его принятия и оплаты, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы

 3.7. Приемка поставленного товара производится Заказчиком путем проведения экспертизы товара и приемки результатов исполнения Поставщиком обязательств по договору комиссией Заказчика.

 3.8. В течение 5 (пяти) дней с момента поставки (доставки) товара в адрес Заказчика, он проводит:

- экспертизу поставленного товара и представленной на него документации, на предмет их соответствия требованиям и условиям договора к предмету поставки, с составлением заключения;

- приемку результатов исполнения Поставщиком обязательств по настоящему договору, с составлением акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору.

 В случае привлечения Заказчиком к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы и приемки результатов исполнения обязательств по настоящему договору не может превышать 20 (двадцать) дней.

 3.9. С учетом заключения экспертизы по предмету поставки приемочная комиссия Заказчика проводит приемку результатов исполнения Поставщиком всех обязательств, предусмотренных договором, о чем составляется акт сдачи-приемки исполнения обязательств, который подписывается всеми членами комиссии и утверждается Заказчиком.

Подписанный Заказчиком акт сдачи-приемки исполнения обязательств Заказчик передает Поставщику для подписания. В течение 3 (трех) дней с момента получения подписанного Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору Поставщик обязан подписать данный акт со своей стороны и возвратить экземпляр акта Заказчику.

 3.10. Заказчик направляет Поставщику мотивированный отказ от приемки результатов исполнения обязательств в случае если, с учетом экспертизы и комиссионной приемки исполнения обязательств по договору, Заказчик пришел к выводу, что товар не соответствует требованиям договора, является некачественным, бракованным и (или) некомплектным, не соответствующем по количеству, ассортименту, или Поставщик не исполнил другие обязательства, предусмотренные условиями договора, с указанием требований, которые должен выполнить Поставщик.

 3.11.В случае получения мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств по договору, Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки и исполнить требования Заказчика в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

В случае не устранения Поставщиком недостатков и (или) невыполнения требования Заказчика, указанных в мотивированном отказе Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств по договору, или невозможности их устранения, Заказчик вправе:

- принять товар в части и отказаться от той части товара, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от переданного товара и (или) от его оплаты;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

3.12. Датой поставки товара является дата приемки товара Заказчиком, проставленная в товарной накладной, датой исполнения Поставщиком обязательств по договору является дата подписания Заказчиком акта сдачи – приемки исполнения обязательств по договору.

3.13.Подписанные сторонами документы : акт сдачи–приемки исполнения обязательств по договору, товарная и (или) товарно-транспортная накладная, счет и счет-фактура (при наличии) являются основанием для оплаты Заказчиком цены договора или стоимости поставленного товара (при поэтапной поставке и оплате).

 3.14. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств, товар, доставленный в адрес Заказчика, находится на хранении у Заказчика до момента устранения недостатков, его замены, возврата Поставщику или уполномоченному представителю Поставщика.

 3.15. При обоснованном отказе Заказчика от переданного Поставщиком товара, Поставщик самостоятельно или за свой счет обязан вывезти товар, принятый Заказчиком на хранение в течение 10-ти дней. Обоснованные расходы Заказчика, возникшие у него в связи с принятием товара на хранение и возвратом Поставщику, подлежат возмещению последним.

**4. Права и обязанности сторон**

 4.1. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора, предоставить сертификаты соответствия или декларации соответствия, обязательные для данного вида товара, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами РФ, и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

 4.2. Поставщик обязан поставить товар Заказчику в полном соответствии с условиями и обязательствами, предусмотренными настоящим договором.

 4.3. Поставщик обязан своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по поставке, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора.

 4.4. Поставщик обязан обеспечить соответствие поставляемого товара техническим требованиям и техническим условиям изготовителя при ее эксплуатации и хранении в течение срока, оговоренного в сопроводительной документации на товар, и нести все расходы по замене или ремонту дефектного товара, выявленного Заказчиком в течение срока действия гарантийных обязательств, если дефект не обусловлен условиями хранения или неправильной эксплуатацией.

 4.5. Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание поставляемого товара в соответствии с гарантийными обязательствами.

 4.6. Заказчик обязан принять товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего договора.

 4.7. Заказчик вправе получать от Поставщика объяснения, связанные с поставкой товара, обусловленного договором.

 4.8. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

**5.Гарантийные обязательства**

 5.1. Поставщик несет ответственность за качество всего объема поставляемого товара в течение гарантийного срока.

 5.2. Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается согласно гарантийного срока, установленного производителем товара, но не менее 24 месяцев, которые начинают исчисляться со дня поставки товара, определенного на условиях настоящего договора. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется без затрат со стороны Заказчика.

 5.3. Гарантийное обслуживание (ремонт или замена) товара осуществляется на месте установки товара с выездом специалиста к Заказчику в течение 3 часов (в рабочее время) с момента подачи заявки Заказчиком, на диагностику и устранение неисправностей на территории Заказчика.

 5.4. В случае невозможности устранения неисправности на месте, Поставщик собственными силами (или за свой счет) производит вывоз неисправного гарантийного товара, его ремонт в течение не более 20 календарных дней, и возврат отремонтированного товара Заказчику.

 5.5. Поставщик обязан предоставить контактную информацию (телефон и адрес электронный почты), по которым представители Заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров по рабочим дням с 10 до 17 часов по местному времени.

**6 Ответственность сторон**

 6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

 6.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате пени.

 6.3.Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и рассчитанной в порядке, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 25.11.2013г. №1063.

 6.4. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.6.2. договора, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -5% цены договора.

 6.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты штрафа и пени. В этом случае:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф начисляется за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, и составляет фиксированную сумму – 2 % цены договора.

 6.6. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

 6.7. Возмещение причиненных убытков и уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**7. Обеспечение исполнения контракта**

7.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 1 703 667,00 рублей (один миллион семьсот три тысячи шестьсот шестьдесят семь рублей 00 коп.). Обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, если такая обязанность Поставщика возникла на момент заключения договора.

7.2. Исполнение договора может быть обеспечено, по усмотрению Поставщика, или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет заказчика.

7.3. Если обеспечение исполнения договора представлено Поставщиков путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Поставщиком условий договора, подтвержденного подписанного сторонами акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору.

7.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Заказчиком за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- Поставщиком были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в акте сдачи-приемки исполнения обязательств по договору, но не повлекли за собой отказ Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств,

- Поставщиком были устранены недостатки и своевременно исполнены требования, указанные Заказчиком в мотивированном отказе от приемки результатов исполнения обязательств.

7.5. Возврат денежных средств осуществляется Заказчиком на основании письменного требования Поставщика о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования, на банковский счет, указанный участником в таком письменном требовании.

7.6. Денежная сумма, полученная Заказчиком в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается Заказчиком без согласия Поставщика, а также без обращения в суд и не подлежит возврату Поставщику в следующих случаях:

- неисполнения Поставщиком условий договора полностью или в части

- ненадлежащее исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ Заказчика от принятия и оплаты товара или односторонний отказ Заказчика от исполнения договора.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

 8.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

 8.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

 8.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

 8.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**9. Порядок разрешения споров**

 9.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

 9.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

 9.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарный дней со дня ее получения.

**10.Срок действия договора и прочие условия.**

 10.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами электронной версии договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

 10.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

 10.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

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

 10.5.При исполнении договора не допускается перемена Поставщика , за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

 10.6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором, переходят к новому Заказчику.

**11. Порядок расторжения договора**

 11.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

 11.2 Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

 11.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договоране позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику.

 11.4. Выполнение Заказчиком требований, указанных в п.11.3 договора, считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

 11.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора.

 11.6. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Поставщиком условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения договора.

 11.7. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

 11.8. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

 11.9. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Поставщиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Поставщиком указанных требований считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Поставщиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

 11.10. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Поставщиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

 11.11. Поставщик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

 11.12. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**12.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)630049 г.Новосибирск,49 ул.Д.Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)БИК 045004001Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.НовосибирскРасчетный счет 40501810700042000002Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | Поставщик:Закрытое акционерное общество «Специализированное монтажно-наладочное управление № 70» (ЗАО «СМНУ-70»)630027 г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 16 Тел. (383) 363-61-70ИНН 5410130683 КПП 541001001ОКПО 51720925р/счет 40702810207000000069 в Филиале ОАО «Международный банк Санкт-Петербурга» г. НовосибирскеБИК 045003705к/счет 30101810300000000705Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.МельниковЭлектронная подпись |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Приложение № 1 |
|  |  |  |  |  | к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |  | от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№п/п** | **Наименование товара** | **Страна производитель** | **ГОСТ(ТУ, Сб, Сп, Пс)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена,руб.** | **Сумма,руб.** |
|
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|   | Комплект оборудования, наглядно-методических учебных пособий, средств и систем защиты и охраны объектов транспортной инфраструктуры (транспортных средств) для создания учебной лаборатории «Инженерно–технические средства обеспечения транспортной безопасности» в составе: |   |   | к-т | 1 |   |   |
| 1 | Оборудование учебного места по теме «Основные элементы систем охраны объекта (Тактико-технические характеристики средств обнаружения)»: |   |   |   |   |   |   |
| 1.1 | Информационный планшет по теме «Основные элементы систем охраны объекта (Общие тактико-технические характеристики средств обнаружения)» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 2 | Оборудование учебного места по теме «Микроволновые средства обнаружения»: |   |   |   |   |   |   |
| 2.1 | Информационный планшет по теме «Микроволновые средства обнаружения (1)» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 2.2 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002 ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 2.3 | Однопозиционное средство обнаружения «Коралл-СМ-У/1» БЖАК.425142.050 | Россия | БЖАК.425142.050 ТУ | шт. | 1 | 47 380,00 | 47 380,00 |
| 2.4 | Однопозиционное средство обнаружения «Коралл-ДСМ-01» БЖАК.425143.003-01 | Россия | БЖАК.425143.003-01 ТУ | шт. | 1 | 15 640,00 | 15 640,00 |
| 2.5 | Однопозиционное средство обнаружения «Ракурс-Т» БЖАК.425142.039-02 | Россия | БЖАК.425142.039-02 ТУ | шт. | 1 | 40 997,50 | 40 997,50 |
| 2.6 | Коробка распределительная  | Россия | БЖАК.468344.009 ТУ | шт. | 1 | 9 775,00 | 9 775,00 |
| 2.7 | Стойка напольная для размещения технических средств обнаружения (ТСО) | Россия | БАЖК.301422.026 Сб | шт. | 1 | 6 325,00 | 6 325,00 |
| 2.8 | Информационный планшет по теме «Микроволновые средства обнаружения (2)» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 2.9 | Двухпозиционное радиолучевое средство обнаружения «РЛД Редут 500-Т» БАЖК.425142.056 | Россия | БЖАК.425142.021 ТУ | шт. | 1 | 66 010,00 | 66 010,00 |
| 2.10 | Двухпозиционное радиоволновое средство обнаружения «Рапс-22» БАЖК.425142.054 | Россия | БАЖК.425142.054 ТУ | шт. | 1 | 49 795,00 | 49 795,00 |
| 2.11 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002 ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 2.12 | Стойка напольная для размещения ТСО | Россия | БАЖК.301422.026 Сб | шт. | 4 | 6 325,00 | 25 300,00 |
| 2.13 | Пульт контроля универсальный ПКУ БАЖК.468219.009 | Россия | БАЖК.468219.009 ТУ | шт. | 1 | 14 145,00 | 14 145,00 |
| 2.14 | Комплект инструмента и принадлежностей КИП БЖАК.425914.012 | Россия | БЖАК.425142.012 ТУ | к-т | 1 | 3 450,00 | 3 450,00 |
| 3 | Оборудование учебного места по теме «Радиоволновые (проводноволновые) средства обнаружения»: |   |   |   |   |   |   |
| 3.1 | Информационный планшет по теме «Радиоволновые (проводноволновые) средства обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 3.2 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002 ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 4 | Оборудование учебного места по теме «Оптико-электронные средства обнаружения»: |   |   |   |   |   |   |
| 4.1 | Информационный планшет по теме «Оптико-электронные средства обнаружения» |   |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 4.2 | Извещатель охранный оптико-электронный «Фотон-10А» | Россия | ЯЛКГ.425 152.008 ТУ | шт. | 1 | 763,60 | 763,60 |
| 4.3 | Извещатель охранный комбинированный ИО 414-1 «Сокол-2» ЯЛКГ.425148.003 | Россия | ЯЛКГ.425 148.003 ТУ | шт. | 1 | 1 725,00 | 1 725,00 |
| 4.4 | Пассивный инфракрасный извещатель «Сплав» АСДП.425152.007  | Россия | АСДП.425 152.007 ТУ | шт. | 1 | 11 270,00 | 11 270,00 |
| 4.5 | Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный «Астра-5» ИО 309-11 | Россия | НГКБ.425 152.011 ТУ | шт. | 1 | 503,70 | 503,70 |
| 4.6 | Извещатель охранный линейный оптико-электронный «СПЭК-1115» ИО209-32/1 | Россия | ДКЯГ.425151.008 ТУ | шт. | 1 | 11 155,00 | 11 155,00 |
| 4.7 | Кронштейн для извещателя «Астра-5» ИО 309-11 | Россия |   | шт. | 1 | 21,85 | 21,85 |
| 4.8 | Стойка напольная для размещения ТСО | Россия | БАЖК.301422.026 Сб | шт. | 2 | 6 325,00 | 12 650,00 |
| 4.9 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002 ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 5 | Оборудование учебного места по теме «Вибрационные и сейсмические средства обнаружения»: |   |   |   |   |   |   |
| 5.1 | Информационный планшет по теме «Вибросейсмические средства обнаружения»  | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 5.2 | Вибросейсмическое средство обнаружения «Годограф-Универсал» БАЖК.425118.004 | Россия | БАЖК.425 118.004 ТУ | шт. | 1 | 74 750,00 | 74 750,00 |
| 5.3 | Комплект сейсмического чувствительного элемента | Россия | БАЖК.433649.006 ТУ | к-т | 2 | 18 860,00 | 37 720,00 |
| 5.4 | Комплект вибрационного чувствительного элемента | Россия | БАЖК.468229.003 ТУ | к-т | 1 | 29 095,00 | 29 095,00 |
| 5.5 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002 ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 5.6 | Стенд настольный  | Россия | БАЖК.301421.033 Сб | шт. | 1 | 8 280,00 | 8 280,00 |
| 5.7 | Имитатор среды для сейсмического средства обнаружения | Россия |   | шт. | 1 | 6 670,00 | 6 670,00 |
| 6 | Оборудование учебного места «Системы сбора и отображения информации»: |   |   |   |   |   |   |
| 6.1 | Информационный планшет по теме «Системы сбора и отображения информации» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 6.2 | Устройство сбора и обработки информации «Фокус-СМ-16» ИБПУ.425511.006 | Россия | ИБПУ.425511.006 ТУ | шт. | 1 | 47 150,00 | 47 150,00 |
| 6.3 | Контроллер доступа и охраны «КДО-08-03» ШКСМ.468362.001-003 | Россия | ШКСМ.468362.001-003 Пс | шт. | 1 | 10 465,00 | 10 465,00 |
| 6.4 | Электромеханическое запирающее устройство «Корунд-ЭМЗУ» БКЗИ25.41.000 | Россия | БКЗИ25.41.000 ТУ | шт. | 1 | 54 050,00 | 54 050,00 |
| 6.5 | Блок управления замковым устройством «БУЗУ»ИБПУ.468324.001 | Россия | ИБПУ.468324.001 ТУ | шт. | 1 | 10 465,00 | 10 465,00 |
| 6.6 | Конвертор М RS232/RS485 ИБПУ.467143.001 | Россия | ИБПУ.467143.001 ТУ | шт. | 1 | 6 440,00 | 6 440,00 |
| 6.7 | Контроллер внешних устройств «КВУ08» | Россия | ШКСМ.468362.002 ПС | шт. | 1 | 10 465,00 | 10 465,00 |
| 6.8 | Пульт индикации и управления «ПИУ» | Россия | ШКСМ.425681.002 ПС | шт. | 1 | 20 930,00 | 20 930,00 |
| 6.9 | Контроллер охранный «КПО-08-03» | Россия | ШКСМ.468269.001-003 | шт. | 1 | 35 075,00 | 35 075,00 |
| 6.10 | Комплект программного обеспечения «Фокус-СМ-16» «Оператор» | Россия |   | к-т | 1 | 59 915,00 | 59 915,00 |
| 6.11 | Перегородка с дверцей на подставке | Россия |   | шт. | 1 | 4 945,00 | 4 945,00 |
| 6.12 | Макет рубежа доступа | Россия |   | шт. | 1 | 3 680,00 | 3 680,00 |
| 6.13 | Электромеханическая защелка | Россия |   | шт. | 1 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| 6.14 | Кнопка накладная антивандальная | Россия |   | шт. | 5 | 218,50 | 1 092,50 |
| 6.15 | Датчик магнитогерконовый «СМК» | Россия |   | шт. | 2 | 115,00 | 230,00 |
| 6.16 | Оповещатель звуковой «VP» | Китай |   | шт. | 1 | 96,60 | 96,60 |
| 6.17 | Оповещатель световой «Призма» | Россия |   | шт. | 1 | 143,75 | 143,75 |
| 6.18 | Комплект ПЭВМ в составе: |   |   | к-т | 1 |   |   |
| 6.18.1 | Системный блок PNZ:  | Россия |   | к-т | 1 | 24 725,00 | 24 725,00 |
| 1. Процессор Intel Core i5-3550 (3.30GHz, 6MB, S1155); |   |   |
| 2. Материнская плата Gigabyte H77 S1155, 2xDDR3 SODIMM, VGA(HDMI+DP, LVDS)+1xPCX4, 8xAudio, 1xGBL, 2xSATAIII+2xSATAII+mSATA RAID; |   |   |
| 3. Жесткий диск Western Digital SATA3 1TB Caviar Green 64MB; |   |   |
| 4. Оперативная память Kingston DIMM 2GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL11 SR x16; |   |   |
| 5. Корпус, блок питания Midi Tower InWin BW-135BL Black 500W ATX; |   |   |
| 6. Привод Toshiba-Samsung DVD-RW SATA Black Bulk |   |   |
| 6.18.2 | Клавиатура Logitech К120 | Китай |   | шт. | 1 | 690,00 | 690,00 |
| 6.18.3 | Манипулятор «мышь» Optical Mouse  | Китай |   | шт. | 1 | 460,00 | 460,00 |
| 6.18.4 | Монитор Samsung 24”, HDMI | Китай |   | шт. | 1 | 7 475,00 | 7 475,00 |
| 6.18.5 | Кабель HDMI длина 20 м | Китай |   | шт. | 1 | 3 450,00 | 3 450,00 |
| 6.18.6 | Сетевой фильтр-удлинитель 4 розетки, 1.5м | Китай |   | шт. | 1 | 920,00 | 920,00 |
| 6.18.7 | Коврик для манипулятора «мышь»  | Китай |   | шт. | 1 | 230,00 | 230,00 |
| 6.18.8 | Блок бесперебойного питания APC Back-UPS CS 500VA | Китай |   | шт. | 1 | 4 485,00 | 4 485,00 |
| 6.18.9 | Комплект программного обеспечения: |   |   | к-т | 1 |   |   |
| 6.18.9.1 | Операционная система Windows 7 | США |   | шт. | 1 | 6 325,00 | 6 325,00 |
| 6.18.9.2 | Антивирусное программное обеспечение Kaspesky Antivirus | Россия |   | шт. | 1 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 6.18.10 | Считыватель ключей-идентификаторов Touch Memory | Китай |   | шт. | 2 | 299,00 | 598,00 |
| 6.18.11 | Переходник USB/COM | Китай |   | шт. | 1 | 1 610,00 | 1 610,00 |
| 7 | Оборудование учебного места по теме «Системы видеонаблюдения. Основные элементы»: |   |   |   |   |   |   |
| 7.1 | Информационный планшет по теме «Системы видеонаблюдения. Основные элементы» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 7.2 | Стенд настольный | Россия |   | шт. | 1 | 8 280,00 | 8 280,00 |
| 7.3 | Видеомониторы цветные: | Китай |   | к-т |   | 0,00 | 0,00 |
| 7.3.1 | Монитор 21.5", 1920х1080, VGA, Samsung S22C200B | Китай |   | шт. | 2 | 6 325,00 | 12 650,00 |
| 7.3.2 | Монитор 24", 1920х1080, HDMI, Samsung S24D300H | Китай |   | шт. | 2 | 7 475,00 | 14 950,00 |
| 7.4 | Блок питания-адаптер 12В (постоян.) | Китай |   | шт. | 2 | 1 150,00 | 2 300,00 |
| 7.5 | Блок питания 24В (перемен.) ИЭП13-2418 | Россия |   | шт. | 1 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 7.6 | Купольная IP-камера Apix-36ZDome/D1EXT | Китай |   | к-т | 1 | 58 650,00 | 58 650,00 |
| 7.7 | Уличная телекамера LTV-SDNO36L-HV | Китай |   | к-т | 1 | 38 525,00 | 38 525,00 |
| 7.8 | Кронштейн к телекамере LTV-SDNO36L-HV | Китай |   | к-т | 1 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 7.9 | Телекамера для помещений LTV-CCH-400, объектив LTV-LDV-2812V | Китай |   | к-т | 2 | 6 210,00 | 12 420,00 |
| 7.10 | Кронштейн к телекамере LTV-CCH-400 | Россия |   | шт. | 2 | 115,00 | 230,00 |
| 7.11 | Гибридный видеорегистратор Infiniti VRF-D800HSR с диском 2TB | Китай |   | шт. | 1 | 63 250,00 | 63 250,00 |
| 7.12 | Сетевой фильтр-удлинитель | Китай |   | шт. | 1 | 920,00 | 920,00 |
| 7.13 | Коммутатор сетевой Ethernet FSD-803 | Китай |   | шт. | 1 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 7.14 | Комплект кабелей, в составе: | Россия |   | к-т | 1 | 11 571,22 | 11 571,22 |
| - Кабель для коммутации купольной IP-камеры, 5м; |   |   |
| - Кабель для коммутации уличной телекамеры, 5м; |   |   |
| - Кабель для коммутации цветной телекамеры для помещений, 5м; |   |   |
| - Кабель для коммутации черно-белой телекамеры для помещений, 5м; |   |   |
| - Кабель электропитания IP-камеры, 5м; |   |   |
| - Кабельэлектропитания уличной телекамеры, 5м; |   |   |
| - Кабель для коммутации монитора, VGA, 5м; |   |   |
| - Кабель для коммутации монитора, HDMI, 5м |   |   |
| 8 | Оборудование учебного места по теме «Системы управления доступом»:  |   |   |   |   |   |   |
| 8.1 | Информационный планшет по теме «Системы управления доступом»  | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 8.2 | Комплект ПЭВМ, с параметрам в составе: |   |   | к-т | 2 |   |   |
| 8.2.1 | Системный блок PNZ:  | Россия |   | к-т | 2 | 24 725,00 | 49 450,00 |
| 1. Процессор Intel Core i5-3550 (3.30GHz, 6MB, S1155); |   |   |
| 2. Материнская плата Gigabyte H77 S1155, 2xDDR3 SODIMM, VGA(HDMI+DP, LVDS)+1xPCX4, 8xAudio, 1xGBL, 2xSATA3+2xSATA2+mSATA RAID; |   |   |
| 3. Жесткий диск Western Digital SATA3 1TB Caviar Green 64MB; |   |   |
| 4. Оперативная память Kingston DIMM 2GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL11 SR x16; |   |   |
| 5. Корпус, блок питания Midi Tower InWin BW-135BL Black 500W ATX; |   |   |
| 6. Привод Toshiba-Samsung DVD-RW SATA Black Bulk |   |   |
| 8.2.2 | Клавиатура Logitech К120 | Китай |   | шт. | 2 | 690,00 | 1 380,00 |
| 8.2.3 | Манипулятор «мышь» Optical Mouse  | Китай |   | шт. | 2 | 460,00 | 920,00 |
| 8.2.4 | Монитор Samsung 24”, HDMI | Китай |   | шт. | 2 | 7 475,00 | 14 950,00 |
| 8.2.5 | Кабель HDMI длина 20 м | Китай |   | шт. | 2 | 3 450,00 | 6 900,00 |
| 8.2.6 | Сетевой фильтр-удлинитель 4 розетки, 1.5м | Китай |   | шт. | 2 | 920,00 | 1 840,00 |
| 8.2.7 | Коврик для манипулятора «мышь»  | Китай |   | шт. | 2 | 230,00 | 460,00 |
| 8.3 | Устройство сопряжения ПЭВМ с каналами передачи данных Адаптер-С БАЖК.468353.009 | Россия | БАЖК.468353.009ТУ | шт. | 3 | 36 225,00 | 108 675,00 |
| 8.4 | Комплект К40 БАЖК.468919.010 | Россия | БАЖК.468919.010ТУ  | шт. | 4 | 70 840,00 | 283 360,00 |
| 8.5 | Блок питания «БП-048» БЖАК.436234.002 | Россия | БЖАК.436234.002ТУ | шт. | 1 | 8 889,50 | 8 889,50 |
| 8.6 | ЭМЗУ «Корунд» БКЗИ25.41.000 | Россия | БКЗИ25.41.000ТУ | шт. | 1 | 54 050,00 | 54 050,00 |
| 8.7 | ЭМЗУ «Гоби-ЭМЗУ» БАЖК.425722.006 | Россия | БАЖК.425722.006 ТУ | шт. | 1 | 76 935,00 | 76 935,00 |
| 8.8 | Сетевой коммутатор D-Link DGS-1008 | Китай |   | шт. | 1 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 8.9 | Блок грозозащиты БАЖК.468243.010 | Россия | БАЖК.468243.010ТУ | шт. | 1 | 8 510,00 | 8 510,00 |
| 8.10 | Принтер печати на карточках «Zebra ZXP»  | Китай |   | шт. | 1 | 55 200,00 | 55 200,00 |
| 8.11 | Картридж цветной на 150 карточек YMCKO 800033-84 | Китай |   | шт. | 1 | 2 875,00 | 2 875,00 |
| 8.12 | Штатив для цифрового фотоаппарата | Китай |   | шт. | 1 | 7 820,00 | 7 820,00 |
| 8.13 | Цифровой фотоаппарат 10 МР Panasonic | Китай |   | шт. | 1 | 12 650,00 | 12 650,00 |
| 8.14 | Радиочастотная prox-карта EM-Marine | Китай |   | шт. | 100 | 14,95 | 1 495,00 |
| 8.15 | Считыватель PR-EH16 | Китай |   | шт. | 4 | 8 912,50 | 35 650,00 |
| 8.16 | Считыватель PR-EH08 | Китай |   | шт. | 1 | 7 705,00 | 7 705,00 |
| 8.17 | Кнопка накладная антивандальная | Россия |   | шт. | 10 | 218,50 | 2 185,00 |
| 8.18 | Датчик магнитогерконовый «СМК» | Россия |   | шт. | 2 | 115,00 | 230,00 |
| 8.19 | Комплект программного обеспечения: | Россия |   | к-т | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 8.19.1 | Microsoft SQL Server | США |   | шт. | 1 | 57 500,00 | 57 500,00 |
| 8.19.2 | Операционная система Windows 7 Professional | США |   | шт. | 2 | 6 325,00 | 12 650,00 |
| 8.19.3 | Антивирусное программное обеспечение Kaspesky Antivirus | США |   | шт. | 2 | 1 380,00 | 2 760,00 |
| 8.19.4 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Управление» БАЖК.02145-01 90 04 | Россия | БАЖК.02145-01 90 04 | шт. | 1 | 29 325,00 | 29 325,00 |
| 8.19.5 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Конфигуратор» БАЖК.02145-01 90 07 | Россия | БАЖК.02145-01 90 07 | шт. | 1 | 90 505,00 | 90 505,00 |
| 8.19.6 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Монитор» БАЖК.02145-01 90 05 | Россия | БАЖК.02145-01 90 05 | шт. | 1 | 15 122,50 | 15 122,50 |
| 8.19.7 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Администратор» БАЖК.02145-01 90 06 | Россия | БАЖК.02145-01 90 06 | шт. | 1 | 42 550,00 | 42 550,00 |
| 8.19.8 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Бюро пропусков» БАЖК.02145-01 90 09 | Россия | БАЖК.02145-01 90 09 | шт. | 1 | 87 630,00 | 87 630,00 |
| 8.19.9 | Система «Цирконий-С2000». Компонент «Изготовление пропусков» БАЖК.02145-01 90 08 | Россия | БАЖК.02145-01 90 08 | шт. | 1 | 76 245,00 | 76 245,00 |
| 8.20 | Стенд настольный | Россия |   | шт. | 2 | 8 280,00 | 16 560,00 |
| 9 | Оборудование учебного места по теме «Мобильные средства обнаружения»: |   |   |   |   |   |   |
| 9.1 | Информационный планшет по теме «Мобильные средства обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 9.2 | Средство обнаружения двухпозиционное «БСК-РЛД» БАЖК.425142.051 | Россия | БАЖК.425142.051 ТУ | шт. | 1 | 107 180,00 | 107 180,00 |
| 9.3 | Комплект средства обнаружения пассивного инфракрасного «БСК-ИК» БАЖК.425152.003 | Россия | БАЖК.425152.003 ТУ | шт. | 1 | 74 520,00 | 74 520,00 |
| 9.4 | Средство обнаружения сейсмическое «БСК-С» БАЖК425139.010 | Россия | БАЖК425139.010 ТУ | к-т | 1 | 99 705,00 | 99 705,00 |
| 9.5 | Пульт контроля переносной «ПКП» БАЖК.425684.011 | Россия | БАЖК.425684.011 ТУ | шт. | 1 | 54 510,00 | 54 510,00 |
| 10 | Оборудованин учебного места «Инженерные конструкции»: |   |   |   |   |   |   |
| 10.1 | Комплект выставочного образца калитки «Махаон» с элементами 2-х секций заграждения в составе: |   |   | к-т | 1 |   |   |
| 10.1.1 | Комплект калитки «Махаон-стандарт» | Россия | ДАБР.425711.021-04ТУ | шт. | 1 | 24 495,00 | 24 495,00 |
| 10.1.2 | Секция заграждения «Махаон-стандарт ВМ» | Россия | ДАБР.425729.047-02ТУ | шт. | 2 | 8 038,50 | 16 077,00 |
| 10.1.3 | Плита стальная опорная 500х500мм в комплекте с элементами крепления  | Россия |   | шт. | 4 | 11 270,00 | 45 080,00 |
| 10.2 | Проводноволновое средство обнаружения «Газон-21» БАЖК.425142.017-02 | Россия | БАЖК.425142.017 ТУ | шт. | 1 | 92 805,00 | 92 805,00 |
| 10.3 | Радиоволновое средство обнаружения «Газон-3» БЖАК.425142.042-02 | Россия | БЖАК.425142.042 ТУ | шт. | 1 | 82 685,00 | 82 685,00 |
| 10.4 | Комплект консолей для заграждения «КСВ-50» БЖАК.425911.062 | Россия | БЖАК.425911.062 ТУ | к-т | 1 | 6 555,00 | 6 555,00 |
| 10.5 | Комплект консолей для заграждений «КПУ-125» БЖАК425911.065 | Россия | БЖАК425911.065 ТУ | к-т | 1 | 9 315,00 | 9 315,00 |
| 10.6 | Комплект проводов комбинированный БЖАК.425919.030 | Россия | БЖАК.425919.030 ТУ | к-т | 1 | 6 325,00 | 6 325,00 |
| 10.7 | Вибросейсмическое средство обнаружения «Годограф-Универсал» БАЖК.425118.004 | Россия | БАЖК.425118.004 | шт. | 1 | 74 750,00 | 74 750,00 |
| 10.8 | Сейсмический чувствительный элемент ТСО «Годограф-Универсал» БАЖК.468239.013 | Россия | БАЖК.468239.013 ТУ | шт | 2 | 24 150,00 | 48 300,00 |
| 10.9 | Считыватель PR-EH16 | Китай |   | шт. | 2 | 8 912,50 | 17 825,00 |
| 10.10 | Датчик магнитоконтактный ДПМГ 2-100 | Россия |   | шт. | 1 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 10.11 | ЭМЗУ «Рубеж М» БАЖК.425722.005 | Россия | БАЖК.425722.005 ТУ | шт. | 1 | 58 305,00 | 58 305,00 |
| 11 | Оборудование учебного места по теме «Многозональная система видеонаблюдения»: |   |   |   |   |   |   |
| 11.1 | Информационный планшет по теме «Многозональная система видеонаблюдения»  | Россия |   | шт. | 1 | 55 500,00 | 55 500,00 |
| 11.2 | Комплект станционной аппаратуры БАЖК.425969.061 | Россия | БАЖК.425969.061ТУ | к-т | 1 | 373 520,00 | 373 520,00 |
| 11.3 | Комплект видеокамеры БАЖК.463939.002 | Россия | БАЖК.463939.002ТУ | к-т | 2 | 36 915,00 | 73 830,00 |
| 11.4 | Стенд настольный | Россия |   | шт. | 1 | 8 280,00 | 8 280,00 |
| 12 | Комплект учебных плакатов по терминологии, правилам эксплуатации конкретных типов технических средств охраны и сигнализационных комплексов: |   |   |   |   |   |   |
| 12.1 | Плакат «Основные нормализованные термины в сфере охранной и охранно-пожарной сигнализации» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.2 | Плакат «Основные нормализованные термины в сфере средств и систем контроля и управления доступом» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.3 | Плакат «Эксплуатация комплексов инженерно-технических средств охраны» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.4 | Плакат «РЛД Редут 500» - двухпозиционное средство обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.5 | Плакат «Ракурс» - однопозиционное средство обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.6 | Плакат «Газон-21» - проводноволновое средство обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.7 | Плакат «Газон-3» - проводноволновое средство обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.8 | Плакат «Годограф-Универсал» - комбинированное вибросейсмическое средство обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.9 | Плакат «Блоки и системы электропитания» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 12.10 | Плакат «Запирающие устройства» | Россия |   | шт. | 1 | 27 830,00 | 27 830,00 |
| 13 | Комплект компьютерных (электронных) лабораторных работ на СD-диске: |   |   |   |   |   |   |
| 13.1 | Лабораторная работа «Физические принципы и теоретические основы радиолучевых средств обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 67 850,00 | 67 850,00 |
| 13.2 | Лабораторная работа «Физические принципы и теоретические основы емкостных средств обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 67 850,00 | 67 850,00 |
| 13.3 | Лабораторная работа «Физические принципы и теоретические основы пассивных инфракрасных средств обнаружения» | Россия |   | шт. | 1 | 67 850,00 | 67 850,00 |
| 13.4 | Лабораторная работа «Физические принципы и теоретические основы активных средств обнаружения доплеровского типа». | Россия |   | шт. | 1 | 67 850,00 | 67 850,00 |
| 14 | Выполнение монтажных работ |   |   |   |   |   | 844 405,64 |
| 15 | Выполнение пусконаладочных работ |   |   |   |   |   | 130 659,04 |
| **ИТОГО**  | **5 650 494,90** |