

г. Киров

Министерство образования Кировской области, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице министра образования Кировской области Рысевой Ольги Николаевны, действующей на основании Положения о министерстве образования Кировской области, утвержденного постановлением Правительства Кировской области от 24.06.2015 № 44/326, и распоряжения Правительства Кировской области от 21.02.2018 № 14-к «О министре образования Кировской области», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Просвещение-Регион», именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Савенковой Ирины Анатольевны, действующей на основании Устава, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ), на основании протокола от 19.05.2021 заключили настоящий государственный контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Шифр: 43-2021-нр5169. Поставка цифровой лаборатории для школьников для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах.

1.2. Поставщик обязуется поставить Заказчику цифровую лабораторию для школьников для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах (далее – товар) по наименованиям, в количестве и качестве согласно Спецификации (Приложение № 1 к контракту), являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта, а Заказчик обязуется принять товар и обеспечить его оплату.

1.3. Место поставки товара, адреса получателей и количество товара определяются в соответствии с разрядкой на поставку оборудования для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах по адресам получателей товара (Приложение № 3 к контракту).

1.4. Срок поставки: в течение 20 рабочих дней с момента заключения контракта.

1.5. Идентификационный код закупки: 212434541923043450100100070002620244.

2. Цена контракта и порядок расчетов

2.1. Цена настоящего контракта составляет 37 288 654 рубля 83 копейки, включая НДС 20%.

Цена настоящего контракта является твердой, не может изменяться в ходе исполнения настоящего контракта, за исключением случаев, установленных контрактом и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации, в том числе ст. 95 Закона № 44-ФЗ. При заключении контракта Заказчик в соответствии с частью 18 статьи 34 Закона № 44-ФЗ вправе по согласованию с участником закупки увеличить количество поставляемого товара.

2.2. Оплата товара производится в безналичной форме расчёта путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 30 дней с даты подписания Заказчиком товарной накладной и итогового акта приема-передачи товара и представления Поставщиком счета (или счета-фактуры/УПД).

Оплата производится за счет средств областного бюджета.

2.3. В цену настоящего контракта включены все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по настоящему контракту в полном объеме и надлежащего качества, в том числе стоимость товара, все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара на складе Поставщика, стоимость всех необходимых погрузочно-разгрузочных работ и иные расходы, связанные с поставкой товара по месту нахождения Заказчика.

2.4. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Поставщику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя), уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой настоящего контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, расчеты производятся с учетом размера неустойки (штрафа, пени), указанной в разделе 7 контракта, с указанием основания применения и порядка расчета неустойки (штрафа, пени).

2.6. В случае исполнения Заказчиком обязательства по оплате без удержания неустойки (штрафа, пени) согласно п. 2.5 контракта, Заказчик не позднее 20 (двадцати) дней с момента возникновения права требования оплаты неустойки (штрафа, пени) от Поставщика направляет Поставщику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 7 (семи) дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями контракта.

2.7. В случае уменьшения Заказчику соответствующими государственными органами в установленном порядке ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности исполнения Заказчиком обязательств по настоящему контракту, о чем Заказчик уведомляет в письменной форме Поставщика, Стороны обязаны согласовать в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения уведомления в соответствии с законодательством Российской Федерации новые условия настоящего контракта, в том числе цену и (или) сроки исполнения настоящего контракта и (или) количество товара, предусмотренных настоящим контрактом.

2.8. В случае если при сокращении лимитов бюджетных обязательств между Сторонами настоящего контракта не достигнуто соглашение о снижении его цены без сокращения количества товаров и (или) об изменении сроков исполнения настоящего контракта, в срок, указанный в п. 2.7 настоящего контракта, Стороны обязаны согласовать в течение 5 рабочих дней существенные условия настоящего контракта в части сокращения количества товаров, в соответствии с методикой сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090.

2.9. В случае если Поставщик не исполнил обязательства, предусмотренные п. 2.7 и (или) п. 2.8 настоящего контракта:

2.9.1. Заказчик не несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по оплате товара, поставленного с момента получения Поставщиком уведомления от Заказчика об уменьшении лимитов бюджетных обязательств, приводящих к невозможности исполнения Заказчиком обязательств по настоящему контракту.

2.9.2. Поставщик обязан исполнить в полном объеме обязательства, предусмотренные п. 3.1 и разделом 4 настоящего контракта.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Поставщик обязуется:

3.1.1. Поставить товар в соответствии с условиями настоящего контракта.

3.1.2. Обеспечить выполнение требований к безопасности товара предъявляемым к безопасности товаров данного рода действующим законодательством Российской Федерации.

3.1.3. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с требованиями настоящего контракта, а также в соответствии с техническими регламентами, стандартами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными нормативами, являющимися обязательными в отношении данного вида товара в соответствии с законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

3.1.4. Предоставлять по требованию Заказчика документы и информацию, связанные с исполнением контракта.

3.1.5. Поставить товар в упаковке, соответствующей требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к данному виду товаров и обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении, с сохранением всех защитных знаков, ярлыков, пломб, маркировка в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.1.6. Предоставить при поставке товара (вместе с товаром) гарантию качества поставляемого товара.

Срок предоставления гарантии качества 36 месяцев с момента подписания товарной накладной и итогового акта приема-передачи товара.

Гарантии качества предоставляются на весь объем поставляемого товара (в том числе на все комплектующие). Исполнение гарантийных обязательств осуществляется по местонахождению Заказчика.

3.1.7. Возместить весь совокупный объем расходов Заказчика в случае наступления гарантийных обязательств, в пределах цены контракта.

3.1.8. При необходимости, а также в случае проведения экспертизы, предоставлять в течение 2 календарных дней дополнительные материалы (документы, информацию и т.д.), относящиеся к условиям исполнения контракта.

3.1.9. Гарантировать соответствие поставляемого товара техническим условиям при его использовании и хранении и нести все расходы по замене или ремонту дефектного товара в течение гарантийного срока. Выезд специалиста Поставщика в течение гарантийного срока на место поставки для диагностики и устранения неисправностей в течение 3 календарных дней с момента получения заявки Заказчика. Срок гарантийного ремонта – в течение 14 календарных дней с момента получения Поставщиком официального уведомления Заказчика о возникновении неисправности поставленного товара.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию товара до их устранения, гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. Устранение недостатков осуществляется Поставщиком за свой счет.

3.1.10. В случае замены некачественного товара гарантийный срок товара исчисляется заново со дня передачи товара Заказчику.

3.1.11. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

3.2. Поставщик вправе досрочно по согласованию с Заказчиком поставить товар.

3.3. Заказчик обязуется:

3.3.1. Принять поставленный товар по комплектности и качеству в соответствии с условиями контракта. В случае отсутствия претензий подписать товарную накладную и итоговый акт приема-передачи товара.

3.3.2. Оплатить товар в соответствии с условиями и в сроки, установленные контрактом.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. Требовать от Поставщика предоставления документов и информации, связанных с выполнением контракта.

3.4.2. Требовать полного возмещения убытков, причиненных Поставщиком вследствие поставки ему товара ненадлежащего качества.

3.4.3. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

3.4.4. Поставщик обязан предоставлять информацию о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены контракта.

3.4.5. За непредоставление указанной информации поставщиком начисляется пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного поставщиком (подрядчиком, исполнителем) с соисполнителем, субподрядчиком в соответствии с настоящей частью. Пеня подлежит начислению за каждый день просрочки исполнения такого обязательства.

4. Условия поставки товара

4.1. Товар поставляется в соответствии с характеристиками, указанными в Спецификации (Приложение № 1 к контракту) с соблюдением правил транспортировки, условий хранения товара и в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации.

4.2. Поставщик не позднее, чем за 24 часа до момента поставки товара должен уведомить Заказчика о планируемой отгрузке. Сообщение должно содержать ссылку на реквизиты настоящего контракта, дату и планируемое время отгрузки. Сообщение может быть направлено Заказчику путем использования электронных или факсимильных средств связи.

4.3. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям к безопасности товара, предъявляемым к безопасности товаров данного рода действующим законодательством Российской Федерации. Поставляемый товар должен быть разрешен к применению на территории Российской Федерации.

4.4. При передаче товара Поставщик предоставляет Заказчику пакет товарно-сопроводительных документов (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии (заверенные подписью и печатью Поставщика в случае её наличия)), подтверждающих качество, страну происхождения и безопасность товара, а также гарантийные обязательства Поставщика в отношении товара.

4.5. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

4.6. Товар поставляется в упаковке, пригодной для данного вида товара, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении. Упаковка товара возврату Поставщику не подлежит.

4.7. Маркировка упаковки и (или) товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, а также иную информацию, предусмотренную для маркировки данного вида товара законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

5. Порядок сдачи и приемки товара

5.1. Приемка товара производится в соответствии с условиями контракта с участием уполномоченных представителей Заказчика и Поставщика.

5.2. Приемка товара от Поставщика (либо уполномоченной организации Поставщика) осуществляется Получателями по товарно-транспортной (транспортной) накладной по количеству тарных мест в день передачи товара и оформляется путем подписания товарно-транспортной (транспортной) накладной. При приемке товара по количеству тарных мест представитель Получателя обязан отметить товарно-транспортную (транспортную) накладную Поставщика (т.е. проставить подпись с расшифровкой ФИО и дату приемки товара в товарном разделе в графе «Груз получил грузополучатель», заверить подписи печатью учреждения образования) и передать Поставщику оригинал доверенности установленной формы (ст.ст. 185-185.1 Гражданского кодекса Российской Федерации), подтверждающую свои полномочия на получение товара. В случае если представитель Получателя не может подтвердить свои полномочия непосредственно в момент передачи товара, Поставщик вправе товар Получателю не передавать. Повторное получение товара осуществляется только при наличии документа, подтверждающего полномочия лица, получающего товар, за счет Получателя.

5.3. Проверка соответствия товара требованиям, установленным настоящим контрактом, осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поставки товара Поставщиком в следующем порядке:

5.3.1. В присутствии представителей Заказчика, экспертов, экспертных организаций (в случае привлечения к приемке экспертов, экспертных организаций) и Поставщика (если Поставщик направил своих представителей для участия в приемке) осуществляется проверка наличия товарно-сопроводительных документов на товар, а также проверка целостности упаковки, вскрытие упаковки (в случае, если товар поставляется в упаковке), осмотр товара на наличие сколов, трещин, внешних повреждений.

5.3.2. После внешнего осмотра товара (п. 5.3.1 настоящего контракта) проверяются технические и качественные характеристики товара, указанные в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему контракту).

5.3.3. В случае обнаружения недостатков в качестве поставленного товара представитель Заказчика непосредственно в ходе проведения приемки извещает об этом представителя Поставщика. В случае отсутствия уполномоченного представителя Поставщика уведомление о некачественной поставке направляется Поставщику в порядке, предусмотренном п. 5.3.5 настоящего контракта.

5.3.4. В случае если Поставщик не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественной поставке, Поставщик обязан самостоятельно подтвердить качество товара заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации

осуществляется Поставщиком и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов, в том числе связанных с транспортировкой товара для экспертизы, осуществляется Поставщиком.

5.3.5. Обо всех нарушениях условий настоящего контракта о количестве, об ассортименте, о качестве, комплектности, таре и (или) об упаковке товара Заказчик извещает Поставщика не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений. Извещение о невыполнении или ненадлежащем выполнении Поставщиком обязательств по настоящему контракту составляется Заказчиком в письменной форме с указанием сроков по устранению допущенных Поставщиком нарушений, вручается Поставщику под расписку. В случае отсутствия уполномоченного представителя Поставщика уведомление о недопоставке или некачественной поставке направляется Поставщику по почте, факсу, электронной почте либо нарочным по адресам, указанным в контракте.

5.3.6. Поставщик в установленный в извещении (п. 5.3.5 настоящего контракта) срок обязан устранить все допущенные нарушения. Если Поставщик в установленный срок не устранил нарушения, Заказчик вправе предъявить Поставщику требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков товара и (или) направить Поставщику требование о расторжении настоящего контракта по соглашению сторон и (или) принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего контракта, в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к настоящему контракту.

5.3.7. Во всем, что не предусмотрено настоящим разделом контракта, Стороны руководствуются инструкциями, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7 «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», от 15.06.1965 № П-6 «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству».

5.4. При отсутствии претензий по качеству, количеству и комплектности Получатель подписывает товарно-транспортную (транспортную) накладную и акт приема-передачи товара в 3-х экземплярах (по одному экземпляру из перечисленных документов – для Поставщика, Заказчика, Получателя). Два экземпляра товарно-транспортной (транспортной) накладной и два экземпляра акта приема-передачи Получатель передает Поставщику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента фактической передачи товара Поставщиком Получателю по товарно-транспортной (транспортной) накладной.

5.5. После поставки товара в полном объеме Получателям Поставщик оформляет товарную накладную и итоговый акт приема-передачи товара и передает их на подписание Заказчику. Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения акта рассмотреть их и при отсутствии замечаний подписать и передать один экземпляр Поставщику.

Поставка считается осуществленной, а обязательства Поставщика по поставке товара исполненными с момента подписания Заказчиком товарной накладной и итогового акта приема-передачи товара, формируемого на основании товарно-транспортных (транспортных) накладных и актов приема-передачи товара, подписанных Поставщиком и Получателями.

5.6. Риск случайной гибели или случайного повреждения товаров до их приемки (до подписания товарной накладной и итогового акта приема-передачи товара) Заказчиком несет Поставщик.

6. Обеспечение исполнения контракта

6.1. Способы обеспечения исполнения контракта являются банковской гарантией, выданная банком и соответствующая требованиям, указанным в Приложении № 2 к настоящему контракту, являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта, или внесение денежных средств на указанный Заказчиком в Приложении № 2 к настоящему контракту счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику и на условиях, предусмотренных Приложением № 2 к настоящему контракту.

Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона № 44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 настоящего Федерального закона, об обеспечении гарантийных обязательств в случае предоставления таким участником информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных до заключения контракта в случаях, установленных Законом № 44-ФЗ для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

Способ обеспечения исполнения контракта определяется Поставщиком самостоятельно.

6.2. Обеспечение исполнения контракта предоставляется Заказчику до заключения контракта. Размер обеспечения составляет 30 % от начальной максимальной цены контракта 11 242 810,72 рублей.

6.3. В ходе исполнения контракта Поставщик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона № 44-ФЗ. Поставщик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств (в случае установления Заказчиком требования обеспечения гарантийных обязательств).

Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

6.4. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по контракту, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по настоящему контракту.

6.5. По настоящему контракту должны быть обеспечены обязательства Поставщика по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени), иных долгов, возникших у Поставщика перед Заказчиком.

6.6. Если при проведении аукциона Поставщик предложил цену контракта, которая на 25 и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, настоящий контракт заключается только после предоставления Поставщиком обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в п. 6.2 настоящего контракта, или информации, подтверждающей добросовестность Поставщика на дату подачи заявки.

Срок возврата Заказчиком Поставщику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется Поставщиком), в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Закона № 44-ФЗ не должен превышать тридцать дней с даты исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом.

В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций Поставщик обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона № 44-ФЗ.

6.7. Положения настоящего раздела об обеспечении исполнения контракта не применяются в случае заключения контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.

6.8. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества, к гарантийному обслуживанию товара (далее – гарантийные обязательства) обеспечиваются Поставщиком посредством предоставления банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона № 44-ФЗ или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются Поставщиком самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.

Размер обеспечения гарантийных обязательств составляет 1 % начальной (максимальной) цены контракта.

Для подтверждения обеспечения гарантийных обязательств Поставщик вместе с документами, подтверждающими окончательное исполнение своих обязательств по контракту, предоставляет Заказчику банковскую гарантию или документ, подтверждающий внесение в качестве обеспечения гарантийных обязательств денежных средств на соответствующий счет Заказчика.

Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

- 1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона № 44-ФЗ;
- 2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- 3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
- 4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;
- 5) срок действия банковской гарантии;
- 6) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;
- 7) право Заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения Поставщиком обязательств, обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения гарантийных обязательств;
- 8) право Заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;
- 9) условие о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант.

В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии. Денежные средства в качестве обеспечения гарантийных обязательств вносятся Поставщиком по следующим реквизитам (Министерство финансов (Министерство образования Кировской области) ИНН 4345419230 КПП 434501001, ОГРН 1154350000034 от 01.07.2015, УФК по Кировской области (Министерство финансов (Министерство образования Кировской области л/с 05703009681), р/с 03222643330000004000, Отделение Киров банка России, //УФК по Кировской области г.Киров, БИК 013304182

Платежное поручение, которым в силу закона перечисляются средства в обеспечение гарантийных обязательств, должно быть оформлено в соответствии с требованиями Положения Центрального банка Российской Федерации от 19 июня 2012 года № 383-П «О правилах осуществления перевода денежных средств».

Если отсутствует возможность идентифицировать необходимые реквизиты, содержащиеся в платежном поручении, указывающие на назначение платежа: «обеспечение гарантийных обязательств», «номер извещения (лота) или номер реестровой записи контракта», участник, с которым заключается контракт, несет риски, связанные с не предоставлением обеспечения гарантийных обязательств.

Возврат денежных средств, внесенных Поставщиком в качестве обеспечения гарантийных обязательств, осуществляется Заказчиком в течение тридцати дней с даты исполнения Поставщиком гарантийного обязательства, указанных в пункте 6.8 настоящего контракта, на счет Поставщика, с которого поступили такие денежные средства, при условии отсутствия у Заказчика претензий об уплате сумм начисленных неустоек.

В случае если в течение гарантийного срока у Поставщика изменились реквизиты, с которых поступило обеспечение гарантийных обязательств, Поставщик представляет новые реквизиты до окончания гарантийного срока на поставленный товар.

Поставщик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего контракта.

7.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий настоящего контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки.

7.3. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем)), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

7.4. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустойки (пени, штрафа).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Поставщиком.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

- а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

- а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:
 - 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
 - 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
 - 1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 100 млн. рублей (включительно);
- б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:
 - 10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
 - 5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
 - 1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.9. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

7.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.11. Заказчик и Поставщик должны приложить все усилия, чтобы путем прямых переговоров разрешить к обоюдному удовлетворению сторон все противоречия или спорные вопросы, возникающие между ними в рамках контракта.

7.12. Все споры между сторонами разрешаются сторонами в претензионном порядке. Срок ответа на претензию 7 дней.

В случае возникновения права требования оплаты неустойки от Поставщика Заказчик не позднее 20 дней с момента возникновения такого права направляет Поставщику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 7 дней с даты получения претензионного письма неустойки, рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями контракта.

В случае неоплаты (отказа от уплаты) Поставщиком неустойки, начисленной в соответствии с условиями контракта Заказчик вправе удержать сумму неустойки из суммы, подлежащей оплате Поставщику за поставленные товары.

При неоплате (отказе от уплаты) Поставщиком неустойки, начисленной в соответствии с условиями контракта, по истечении срока, указанного в претензионном письме, Заказчик вправе удерживать сумму неустойки из суммы, подлежащей оплате Поставщику за поставленные товары, которые приняты Заказчиком, или в течение 40 дней с момента возникновения права требования оплаты неустойки направить в Арбитражный суд Кировской области исковое заявление с требованием оплаты неустойки, рассчитанной в соответствии с положениями законодательства и условиями контракта за весь период просрочки исполнения.

8. Форс-мажорные обстоятельства

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по настоящему контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего контракта.

8.2. Сторона, для которой создавалась невозможность выполнения обязательств по настоящему контракту, обязана немедленно (в течение 3 (трех) дней) известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает, соответствующую сторону права ссылаться на них в будущем.

8.3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне настоящего контракта, не выполнившей свои обязательства по контракту.

8.4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то стороны расторгают контракт. В этом случае ни одна из сторон не имеет права потребовать от другой стороны возмещения убытков.

9. Порядок разрешения споров

9.1. Заказчик и Поставщик должны приложить все усилия, чтобы путем прямых переговоров разрешить к обоюдному удовлетворению сторон все противоречия или спорные вопросы, возникающие между ними в рамках контракта.

9.2. Любые споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего контракта, и не урегулированные путем переговоров, или в претензионном порядке подлежат разрешению в Арбитражном суде Кировской области.

10. Расторжение контракта

10.1. Все изменения и дополнения к контракту оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к контракту и возможны в случаях, предусмотренных Законом № 44-ФЗ. Все приложения и дополнения являются неотъемлемой частью контракта.

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

10.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с частями 8-25 статьи 95 Закона № 44-ФЗ.

11. Срок действия контракта

11.1. Настоящий контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до полного исполнения взятых на себя обязательств Сторонами, в том числе гарантийных обязательств.

12. Прочие условия

12.1. Настоящий контракт с приложениями составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Поставщика.

12.2. Все приложения к настоящему контракту являются его неотъемлемой частью.

12.3. К настоящему контракту прилагаются Спецификация (Приложение №1), Требования к обеспечению исполнения контракта (Приложение № 2), Разрядка на поставку цифровой лаборатории для школьников для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах (Приложение № 3).

12.4. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней с даты такого изменения.

12.5. По согласованию Сторон в ходе исполнения настоящего контракта допускается снижение цены настоящего контракта без изменения предусмотренных контрактом объема товара, качества поставляемого товара и иных условий настоящего контракта.

12.6. Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения настоящего контракта вправе изменить не более чем на десять процентов количество всех предусмотренных настоящим контрактом товаров при изменении потребности в товарах, на поставку которых заключен настоящий контракт. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены настоящего контракта пропорционально дополнительному количеству товара исходя из установленной в настоящем контракте цены единицы товара, но не более чем на десять процентов цены настоящего контракта. При уменьшении предусмотренного настоящим контрактом количества товара Стороны контракта обязаны уменьшить цену настоящего контракта исходя из цены единицы товара. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного настоящим контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены настоящего контракта на предусмотренное в настоящем контракте количество такого товара.

12.7. При исполнении настоящего контракта не допускается перемена Поставщика, за исключением случаев, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.8. В случае перемены Заказчика по настоящему контракту права и обязанности Заказчика по контракту переходят к новому Заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

12.9. По письменному согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в настоящем контракте.

13. Адреса места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик
Министерство образования
Кировской области

Поставщик
ООО «Торговый Дом «Просвещение-Регион»
Юр.адрес: 127473, г. Москва, ул.

610019, г. Киров, ул. К.Либкнехта, 69
Контактный телефон: 8(8332) 27-27-34
ИНН 4345419230 КПП 434501001
ОГРН 1154350000034 от 01.07.2015
УФК по Кировской области
(Министерство финансов (Министерство
образования Кировской области
л/с 05703009681)
р/с 03221643330000004000
Отделение Киров банка России
//УФК по Кировской области г.Киров
БИК 043304001

Краснопролетарская, д.16, строение 3, этаж 2,
помещение I, комната 6 (часть)

Почт.адрес: 127473, г. Москва, ул.
Краснопролетарская, д.16, строение 3, этаж 2,
помещение I, комната 6 (часть)

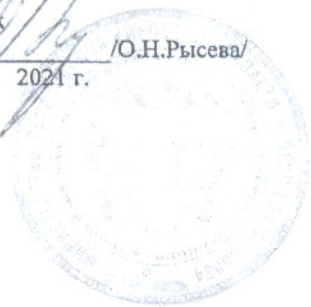
8(495)789-30-24
8(495)789-30-34
info@td-prosv.ru

ИНН: 7715959694
КПП 770701001
Р/с 40702810992000005619
Банк «Газпромбанк» (Акционерное Общество)
К/с 30101810200000000823
БИК 044525823
ОКТМО 45382000000

Заказчик

« » 2021 г.
М.П.

/О.Н.Рысева/



Поставщик

« » 2021 г.
М.П.

/И.А.Савенкова/



[Handwritten signature] *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* 01.07.2021

[Handwritten signature]

Спецификация

на поставку цифровой лаборатории для школьников для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах. «Шифр: 43-2021-нр5169».

№	Наименование товара, единица измерения, количество, код позиции КТРУ (при наличии)	Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара и их значения, которые не подлежат изменению участником закупки*	Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара (единицы измерения), значения которых подлежат конкретизации участником закупки	Минимальные и (или) максимальные значения характеристики товара, которые подлежат конкретизации и участником закупки**	Требования заказчика к указанию значения характеристики товара участником закупки***	Кол-во	Цена	Сумма
1	Цифровая лаборатория для школьников, Состоит из: Программное обеспечение для сбора и обработки данных – 3 шт. Страна происхождения товара: Соединённые Штаты Америки Датчик электропроводности раствора беспроводной – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика Датчик кислотности раствора беспроводной – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика Датчик движения беспроводной – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика Датчик температуры беспроводной – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская	Характеристики, внесенные в КТРУ: Дополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечение; Справочно-методические материалы; Учебное пособие. Предметная область: Универсальная Тип датчика: Датчик электрической проводимости; Датчик уровня pH; Датчик расстояния; Датчик температуры химический; Датчик давления газа; Датчик электрического напряжения Тип передачи показаний датчика: прямое подключение к устройству Тип исполнения: портативная Тип пользователя: обучающийся Дополнительные характеристики: Для обеспечения выполнения учащимися экспериментов по предметной области, проведения измерений в определенных диапазонах, свойственных исследуемой среде, высокой точности проводимых измерений, удобства использования цифровой лаборатории. Программное обеспечение для сбора и обработки данных: Возможность подключения беспроводных цифровых датчиков и устройств непосредственно из интерфейса ПО Автоматическое распознавание				63	591883,41	37 288 654,83

Народная Республика	подключенных к устройству датчиков и интерфейсов							
Датчик давления беспроводной – 3 шт.	Отображение иконки подключаемого устройства							
Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика	Возможность выполнять опыты по заранее подготовленным сценариям							
Датчик-вольтметр беспроводной – 3 шт.		Количество доступных шаблонов страниц	5	конкретное значение				
Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика	Сценарии должны иметь возможность содержать описание опыта, контрольные вопросы, схему сборки установки, интерактивные графики, индикаторы и таблицы, а также встроенные средства ведения учащимися журнала экспериментов и составления отчета							
Справочно-методические материалы по биологии для цифровой лаборатории – 3 шт.	Автоподбор быстрых экспериментов в зависимости от подключаемых датчиков и устройств							
Страна происхождения товара: Российская Федерация	Создание собственных страниц экспериментов							
Справочно-методические материалы по химии для цифровой лаборатории – 3 шт.	Типы вывода данных: график, цифровой индикатор, таблица, аналоговая шкала, гистограмма, карта, видео в реальном времени, медиафайл, тестовое поле, опрос, компас, пульт управления генератором сигналов и источником питания, осциллографический дисплей, график быстрого преобразования Фурье							
Страна происхождения товара: Российская Федерация	Возможность отображения разных данных с разных датчиков на одном графике или на одной странице в разных форматах							
Справочно-методические материалы по физике для цифровой лаборатории – 3 шт.	Возможности графика: масштабирование, построение касательной к построенному графику, наложение нескольких графиков друг на друга, аппроксимация, добавление							
Страна происхождения товара: Российская Федерация								
Комплект сопутствующих элементов для								

<p>опытов по механике, в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>дополнительных осей, примечаний, маркеров, рисование линий и выбор статистики собранных данных (максимальное, минимальное и среднее значение, стандартное отклонение, количество контрольных точек и площадь участков построенного графика)</p>					
<p>Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике, в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>Возможность вывода статистики (максимальное, минимальное, среднее значения), наличие</p>					
<p>Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике, в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>Возможность ведения дневника наблюдений со снимками экрана и комментариями Сохранение данных эксперимента в память устройства, на USB-накопитель и выгрузка их в облачные хранилища</p>					
<p>Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике, в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>Управление частотой сбора данных Возможность калибровки датчиков Управление конфигурациями датчиков</p>					
<p>Весы электронные, учебные – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика</p>	<p>Составление формул для математических операций с собранными данными Функция включения или отключения необходимых датчиков</p>					
<p>Микроскоп цифровой оптический с увеличением – 3 шт. Страна происхождения товара: Китайская Народная Республика</p>	<p>Возможность включения на беспроводных датчиках режима автономного сбора данных Загрузка, отображение и анализ данных, собранных в автономном режиме, программное обеспечение</p>					
<p>Набор для изготовления микропрепаратов, в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>Проведение трансляции проводимого эксперимента на другие устройства с таким же предустановленным программным обеспечением Встроенный модуль визуального программирования</p>					
<p>Микропрепараты</p>	<p>Создание кода, работающего на</p>					

(набор), в составе – 3 шт. Страна происхождения товара: Российская Федерация 63 шт.* позиция КТРУ, 26.20.40.190- 00000001	основе данных, полученных с подключённых устройств, с помощью встроенного модуля							
	Возможность программирования работы цифровых датчиков и интерфейсов							
	Интерфейс программного обеспечения: аналогичный на версиях для персонального компьютера, планшетного компьютера и мобильного устройства для сбора данных							
	Лицензия							
	Русификация							
	Тип лицензии: однопользовательск ая: для установки на 1 ПК							
	Лицензия должна выдаваться для постоянного использования и не требовать дополнительной оплаты по истечении времени							
	Тип поставки: виртуальный электронный дистрибутив							
	Датчик электропроводнос ти раствора беспроводной:							
	Встроенный механизм температурной компенсации							
	Пыле- и влагозащита корпуса, стандарт: IP67							
	Функция автономного сбора данных							
	Идентификационны й номер устройства на корпусе							
	Индикатор уровня заряда на корпусе							
	Индикатор подключения на корпусе							
	Беспроводное подключение по Bluetooth							
	Миниатюрный литиевый элемент питания							
	Спящий режим при отсутствии активности							
		Минимальное значение уровня удельной проводимости, мкСм/см	1	конкретное значение				
		Максимальное значение уровня	18 000	конкретное значение				

	удельной проводимости, мкСм/см							
	Точность измерения уровня удельной проводимости, %	3	конкретное значение					
	Максимальная частота дискретизации, Гц	5	конкретное значение					
	Минимальная температура эксплуатации корпуса датчика, °С	-17	конкретное значение					
	Максимальная температура эксплуатации корпуса датчика, °С	55	конкретное значение					
	Минимальная температура эксплуатации зонда датчика, °С	-1	конкретное значение					
	Максимальная температура эксплуатации зонда датчика, °С	85	конкретное значение					
	Безопасная глубина полного погружения датчика в воду, см	90	конкретное значение					
	Безопасное время полного погружения датчика в воду, мин	20	конкретное значение					
	Датчик кислотности раствора беспроводной:							
	Тип pH-электрода: Ag/AgCl							
	Тип подключения электрода к датчику: BNC							
	Возможность калибровки электрода							
	Возможность подключения альтернативных электродов							
	Пыль и влагозащита корпуса, стандарт: IP67							
	Функция автономного сбора данных							
	Идентификационный номер устройства на корпусе							
	Индикатор уровня заряда на корпусе							
	Индикатор подключения на корпусе							
	Беспроводное подключение по Bluetooth							
	Миниатюрный литиевый элемент питания							
	Спящий режим при отсутствии активности							
	pH-электрод с колбой для хранения, крышкой							

	и уплотнительным кольцом						
	Минимальное значение измерения уровня кислотности, pH	1	конкретное значение				
	Максимальное значение измерения уровня кислотности, pH	13	конкретное значение				
	Точность измерения уровня кислотности, pH	2	конкретное значение				
	Безопасная глубина полного погружения датчика в воду, см	90	конкретное значение				
	Безопасное время полного погружения датчика в воду, мин	20	конкретное значение				
	Датчик движения беспроводной:						
	Тип сенсора: ультразвуковой						
	Измерение положения						
	Измерение скорости						
	Измерение ускорения						
	Приёмо-передающее устройство должно иметь возможность вращения внутри корпуса на заданный угол						
	Наличие резьбового гнезда для крепления датчика на штативе						
	Возможность крепления корпуса датчика на динамической скамье						
	Функция автономного сбора данных						
	Идентификационный номер устройства на корпусе						
	Индикатор уровня заряда на корпусе						
	Индикатор подключения на корпусе						
	Проводное подключение по USB						
	Беспроводное подключение по Bluetooth						
	Литий-полимерный аккумулятор						
	Подзарядка аккумулятора через USB-порт						
	Спящий режим при отсутствии активности						
	USB-кабель для подзарядки.						
	Количество излучаемых ультразвуковых сигналов за один раз (слышится как	55	конкретное значение				

	одиночный щелчок)					
	Частота излучаемых ультразвуковых сигналов за один раз, кГц	45	конкретное значение			
	Минимальное расстояние, см	20	конкретное значение			
	Максимальное расстояние, см	350	конкретное значение			
	Угол поворота чувствительного элемента, °	160	конкретное значение			
	Минимальное значение разрешения, мин	2	конкретное значение			
Датчик температуры беспроводной:						
Тип зонда: стальной						
Доступные единицы измерения температуры: °C, °K, °F						
Пыле- и влагозащита корпуса, стандарт: IP67						
Функция автономного сбора данных						
Идентификационный номер устройства на корпусе						
Индикатор уровня заряда на корпусе						
Индикатор подключения на корпусе						
Беспроводное подключение по Bluetooth						
Миниатюрный литиевый элемент питания						
Спящий режим при отсутствии активности						
	Минимальное значение температуры, °C	- 35	конкретное значение			
	Максимальное значение температуры, °C	120	конкретное значение			
	Максимальная частота дискретизации, Гц	8	конкретное значение			
	Безопасная глубина полного погружения датчика в воду, см	90	конкретное значение			
	Безопасное время полного погружения датчика в воду, мин	20	конкретное значение			
Датчик давления беспроводной:						
Функция автономного сбора данных						
Резьбовое гнездо для крепёжного стержня и фиксации датчика						
Идентификационный номер устройства на корпусе						

Индикатор уровня заряда на корпусе							
Индикатор подключения на корпусе							
Проводное подключение по USB							
Беспроводное подключение по Bluetooth							
Литий-полимерный аккумулятор							
Подзарядка аккумулятора через USB-порт							
Спящий режим при отсутствии активности							
USB-кабель для подзарядки							
шприц (объем 55 мл)							
пластиковая трубка (длина 55 см)							
	Максимальное значение измерения давления, кПа	350	конкретное значение				
	Точность измерения давления, кПа	3	конкретное значение				
Датчик-вольтметр беспроводной:							
	Минимальное значение напряжения, В	-14	конкретное значение				
	Максимальное значение напряжения, В	14	конкретное значение				
	Уровень предельного напряжения, В	260	конкретное значение				
	Максимальная частота дискретизации, Гц	900	конкретное значение				
	Гнездо для измерительных проводов, шт	2	конкретное значение				
Функция автономного сбора данных							
Идентификационный номер устройства на корпусе							
Индикатор уровня заряда на корпусе							
Индикатор подключения на корпусе							
Проводное подключение по USB							
Беспроводное подключение по Bluetooth							
Литий-полимерный аккумулятор							
Подзарядка аккумулятора через USB-порт							
Спящий режим при отсутствии активности							
USB-кабель для подзарядки							
измерительный провод, изолированный							

(цвет - контрастный)							
Адаптер: Bluetooth	Тип						
	Количество поддерживаемых подключений	4	конкретное значение				
Тип подключения: USB-порт							
Справочно-методические материалы по биологии для цифровой лаборатории:							
Язык материалов: русский							
Конспект преподавателя должен содержать в себе: - цели - краткий обзор исследования и темы - время выполнения - перечень оборудования и материалов - информацию о предварительных знаниях учащихся - информацию о мерах безопасности - описание хода эксперимента - вопросы учащимся							
Формат поставки: печатный							
	Количество исследований в руководстве, шт	22	конкретное значение				
	Исследования по клеточной биологии, шт	6	конкретное значение				
	Исследования по экологии, шт	11	конкретное значение				
	Исследования по физиологии, шт	5	конкретное значение				
Справочно-методические материалы по химии для цифровой лаборатории:							
Язык материалов: русский							
Материалы к каждому исследованию должны включать в себя конспекты занятий для преподавателя							
Конспект преподавателя должен содержать в себе: - цели - краткий обзор исследования и темы - время выполнения - перечень оборудования и материалов - информацию о предварительных знаниях учащихся - информацию о мерах безопасности - описание хода							

эксперимента - вопросы учащимся							
Формат поставки: печатный							
	Количество исследований в руководстве, шт	26	конкретное значение				
Справочно-методические материалы по физике для цифровой лаборатории:							
Язык материалов: русский							
Материалы к каждому исследованию должны включать в себя конспекты занятий для преподавателя							
Конспект преподавателя должен содержать в себе: - цели - краткий обзор исследования и темы - время выполнения - перечень оборудования и материалов - информацию о предварительных знаниях учащихся - информацию о мерах безопасности - описание хода эксперимента - вопросы учащимся							
Формат поставки: печатный							
	Количество исследований в руководстве, шт	35	конкретное значение				
	Исследования по механике, шт	19	конкретное значение				
	Исследования по термодинамике, шт	6	конкретное значение				
	Исследования по теме электричество и магнетизм, шт	7	конкретное значение				
	Исследования по оптике, шт	1	конкретное значение				
	Исследования по теме ЗВУК, шт	1	конкретное значение				
	Исследования по теме ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА, шт	1	конкретное значение				
Кейс для цифровых датчиков:							
Материал: пластик							
Прозрачная крышка с защёлками, наличие							
Верхний и нижний ложементы, в каждом несколько отсеков для хранения							
В каждом ложементе должно быть несколько отсеков для хранения							

		Размер, мм (ДхШхВ)	310 x 425 x 148	конкретное значение			
		Глубина верхнего ложемента, см	3,5	конкретное значение			
		Глубина нижнего ложемента, см	6,5	конкретное значение			
		Учебное пособие по работе с цифровой лабораторией:					
		Язык пособия: русский					
		Практические работы					
		Типы дисциплин, по которым руководство должно включать в себя инструктажи: физика, химия, биология, география, окружающий мир					
		Практические работы должны быть представлены в виде готовых сценариев в формате файлов программного обеспечения цифровой лаборатории, с использованием комплекта цифрового измерительного оборудования и настройками параметров эксперимента					
		Сценарии практических работ должны включать разделы: ключевой вопрос, ответ на который нужно найти в ходе эксперимента; цель эксперимента; вопросы для самоконтроля с вариантами ответов по изучаемой теме; описание подготовки к проведению практической работы; описание оборудования и материалов; сценарий практической работы; анализ проведенного эксперимента с контрольными вопросами; комментарии к полученным результатам эксперимента					
		Рекомендации для учителя должны включать следующие разделы: цели; планируемые результаты; используемое в ходе эксперимента					

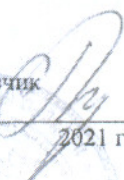
	оборудование; описание базовых умений обучающихся; ход подготовки практической работы; правильные ответы на вопросы для самоконтроля; комментарии к сценарию практической работы; ключи к контрольным вопросам по анализу эксперимента; выводы; ответы на тестовые вопросы						
	Формат поставки: электронный						
		Количество работ по физике, шт	18	конкретное значение			
		Количество работ по химии, шт	10	конкретное значение			
		Количество работ по биологии, шт	16	конкретное значение			
		Количество работ по географии, шт	6	конкретное значение			
		Количество работ по окружающему миру, шт	4	конкретное значение			
	Комплект сопутствующих элементов для опытов по механике, в составе:						
		Направляющая рейка материал изготовления пвх, шт	1	конкретное значение			
		Каретка, шт	1	конкретное значение			
		Секундомер с 2 датчиками, шт	1	конкретное значение			
		Рычаг с осью, шт	1	конкретное значение			
		Крючок, шт	2	конкретное значение			
		Штатив, шт	1	конкретное значение			
		Подвижный блок, шт	1	конкретное значение			
		Неподвижный блок, шт	1	конкретное значение			
		Груз 100 гр., шт	4	конкретное значение			
		Шарик, шт	1	конкретное значение			
		Бумага копировальная, шт	1	конкретное значение			
		Коврик, шт	1	конкретное значение			
		Тесьма, шт	1	конкретное значение			
	Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике, в составе:						
		коробка-основание, шт	1	конкретное значение			
		профильные стойки, шт	2	конкретное значение			
		стержень алюминиевый, шт	1	конкретное значение			
		стержень	1	конкретное значение			


		латунный, шт	1	значение			
		прямоугольная пластмассовая пластина со шкалой, шт	1	конкретное значение			
		треугольная подставка для пластины, шт	1	конкретное значение			
		прозрачная полиэтиленовая трубка, шт	1	конкретное значение			
		стрелка, шт	1	конкретное значение			
		гвоздик для крепления стрелки, шт	1	конкретное значение			
		металлическая проволока, шт	1	конкретное значение			
		колок для крепления проволоки, шт	1	конкретное значение			
		коробочка с вазелином, шт	1	конкретное значение			
		свеча, шт	1	конкретное значение			
		свеча-таблетка, шт	1	конкретное значение			
		подставка под свечу-таблетку, шт	1	конкретное значение			
		пробирки пустые стеклянные, шт	3	конкретное значение			
		пробирка стеклянная с канифолью (2 г), шт	1	конкретное значение			
		пробирка стеклянная с парафином (2 г), шт	1	конкретное значение			
		пробка для малой пробирки с отверстием, шт	1	конкретное значение			
		пробка для большой пробирки, шт	1	конкретное значение			
		зажим пробирочный, шт	1	конкретное значение			
		зажим канцелярский, шт	1	конкретное значение			
		натрий серноватистокисл ый (10 г), шт	1	конкретное значение			
		хлорид аммония (10 г), шт	1	конкретное значение			
		пластиковый сосуд (объем 40 мл), шт	1	конкретное значение			
		манометр, шт	1	конкретное значение			
		шприц (объем 10 мл) с оцифрованной шкалой, шт	1	конкретное значение			
		тройник, шт	1	конкретное значение			
		трубка силиконовая (O = 4 мм, L = 250 мм, шт	1	конкретное значение			
		трубки силиконовые (O = 4 мм, L = 40 мм, шт	1	конкретное значение			
		трубка силиконовая (O = 3 мм, L = 50 мм), шт	2	конкретное значение			
		пластиковая чаша с металлической	1	конкретное значение			

	петлей, шт					
	шарик металлический с магнитным подвесом, шт	1	конкретное значение			
	алюминиевый цилиндр, шт	1	конкретное значение			
	термометр (0-100 С), шт	1	конкретное значение			
	спиртовка, шт	1	конкретное значение			
	салфетка впитывающая, шт	1	конкретное значение			
	мерный цилиндр (объем 100 мл), шт	1	конкретное значение			
	стаканы (объем 250 мл) со шкалой, шт	2	конкретное значение			
	калориметр, шт	1	конкретное значение			
	резиновый шнур с петлей на конце, шт	1	конкретное значение			
	скрепки канцелярские, шт	6	конкретное значение			
	проволочное кольцо с нитью, шт	1	конкретное значение			
	психрометрическа я таблица, шт	1	конкретное значение			
	руководство по эксплуатации, шт	1	конкретное значение			
	Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике, в составе:					
	ключ, шт	1	конкретное значение			
	кювета с электродами, медный электрод, шт	2	конкретное значение			
	цинковый электрод, шт	1	конкретное значение			
	лампа с колпачком, шт	1	конкретное значение			
	проволочный резистор, шт	2	конкретное значение			
	переменный резистор 10В, 3А, шт	1	конкретное значение			
	электродвигатель, шт	1	конкретное значение			
	катушка-моток, шт	2	конкретное значение			
	магнит полосовой, шт	2	конкретное значение			
	зажим пружинный, шт	2	конкретное значение			
	компас, шт	1	конкретное значение			
	соединительные провода, шт	8	конкретное значение			
	металлическое рабочее поле, шт	1	конкретное значение			
	Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике, в составе:					
	линза сферическая, шт	3	конкретное значение			
	поляриод, шт	2	конкретное значение			
	дифракционная решетка ДР, шт	1	конкретное значение			
	плоский	1	конкретное			

		полуцилиндр, шт		значение			
		плоскопараллельная пластина, шт	1	конкретное значение			
		пластина со скошенными гранями, шт	1	конкретное значение			
		плоское зеркало, шт	1	конкретное значение			
		экран с прорезью, шт	1	конкретное значение			
		лимб, шт	1	конкретное значение			
		держатель оптических элементов, шт	3	конкретное значение			
		лампа с колпачком, шт	1	конкретное значение			
		кувета с прозрачными стенками, шт	1	конкретное значение			
		коврик пластиковый, шт	1	конкретное значение			
		соединительные провода, шт	3	конкретное значение			
		Весы электронные, учебные:					
	материал корпуса:	пластик					
	цвет корпуса:	черный					
		предел взвешивания, гр	200	конкретное значение			
		точность взвешиваний с погрешностью, гр	0,01	конкретное значение			
		размер платформы для взвешиваний, мм (ДхШ)	55x52	конкретное значение			
		размер корпуса, мм (ДхШхВ)	120x65x20	конкретное значение			
		Микроскоп цифровой или оптический с увеличением:					
	Тип микроскопа:	световые/оптические, биологические					
	Тип насадки:	монокулярные					
	Материал оптики:	оптическое стекло					
	Окуляр:	широкопольные					
	Корпус:	пластик ударопрочный					
	Подсветка:	светодиодная					
		Угол наклона окулярной насадки, °	45	конкретное значение			
		Минимальное увеличение, х	40	конкретное значение			
		Диаметр окулярной трубки, мм	23,2	конкретное значение			
		Объектив 4х, шт	1	конкретное значение			
		Объектив 10х, шт	1	конкретное значение			
		Объектив 40х, шт	1	конкретное значение			
		Размер предметного столика, мм (ДхШ)	90x90	конкретное значение			
		Вес микроскопа, кг	1,5	конкретное значение			
	Набор для						

	изготовления микропрепаратов, в составе:						
		Пинцет, шт	1	конкретное значение			
		Пипетка, шт	1	конкретное значение			
		Инкубатор для артемии, шт	1	конкретное значение			
		Микротом, шт	1	конкретное значение			
		Флакон с дрожжами, шт	1	конкретное значение			
		Флакон со смолой для изготовления препаратов, шт	1	конкретное значение			
		Флакон с морской солью, шт	1	конкретное значение			
		Флакон с артемией (морским рачком), шт	1	конкретное значение			
	Микропрепараты (набор), в составе:						
	Руководство: «Интересный микроскоп»						
	Руководство: «Изучаем микромир»						
	Готовый образец: лапка мухи						
	Готовый образец: лук репчатый						
	Готовый образец: стебель хлопка						
	Готовый образец: древесный ствол						
	Готовый образец: срез сосны						
	Пылезащитный чехол						
		Предметные стекла, шт	5	конкретное значение			

Заказчик

 / О.Н. Рысева /
 « » 2021 г.
 М.П.



Поставщик

 / И.А. Савенкова /
 « » 2021 г.
 М.П.

