

г. Тимашевск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 муниципального образования Тимашевский район, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Колодия Алексея Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Калябиной Елены Васильевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», с соблюдением требований п. 4 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 5 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ) **ИКЗ 193235301389723530100100130010000000**, заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. По условиям настоящего Контракта Поставщик обязуется поставить Заказчику **комплект химических реактивов** (далее – товар) в количестве и с характеристиками согласно спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта (далее – приложение 1), а Заказчик обязуется принять и оплатить поставленный Поставщиком товар в порядке и размере, установленном настоящим контрактом, за счет средств краевого бюджета муниципального образования.

1.2. Поставщик гарантирует, что указанный в пункте 1.1 настоящего контракта товар свободен от прав третьих лиц.

1.3. Поставщик передает Заказчику товар, а также осуществляет следующие услуги, связанные с поставкой товара (далее - сопутствующие услуги):

осуществляет доставку товара до места поставки, указанного в Контракте;

выполняет все виды погрузо-разгрузочных мероприятий.

1.4. Моментом поставки является фактическая поставка товара, предусмотренного настоящим Контрактом, осуществление сопутствующих услуг, указанных в пункте 1.3. настоящего Контракта, предоставление Поставщиком документов, подтверждающих поставку товара (документы на товар (товарная накладная, транспортная накладная, сертификаты, декларации соответствия и т.п.)), и документов для оплаты Заказчиком поставленного товара.

### 2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена Контракта составляет **127004,00 руб. (сто двадцать семь тысяч четыре рубля) 00 коп., без НДС.**

2.2. Цена контракта, указанная в пункте 2.1 раздела 2 настоящего контракта, является твердой и определяется на весь срок его исполнения. Цена за единицу товара указана в приложении № 1, являющейся неотъемлемой частью контракта.

2.3. Цена контракта включает в себя все расходы Поставщика, связанные с исполнением настоящего контракта, в том числе расходы Поставщика прямо не предусмотренные, но которые могут возникнуть в ходе исполнения Контракта,

2.4. Цена контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных контрактом объёма и качества товара, и иных условий контракта.

### 3. СРОКИ, УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА, ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Поставка товара осуществляется в 2019 году, не позднее 45 рабочих дней с момента поступления аванса 30% на расчетный счет поставщика.

3.2. В случае если действующим законодательством Российской Федерации предусмотрены требования, предъявляемые к лицам, поставляющим товар, составляющий предмет настоящего Контракта (объект закупки), Поставщик должен соответствовать таким требованиям.

3.3. Поставка товара осуществляется Поставщиком по адресу: Краснодарский край, г. Тимашевск мкр. Сахарного завода.

3.4. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчёту платёжными поручениями путём перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счёт Поставщика,

указанный в настоящем контракте. В случае изменения расчетного счета Поставщика он обязан в двухдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счёта. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счёт Поставщика, несёт Поставщик.

3.5. Оплата производится Заказчиком в следующем порядке:  
аванс 30% в течение 14 банковских дней с момента выставления счета на оплату перечислением денежных средств на расчетный счет Поставщика указанный в разделе 13 Контракта. Окончательный расчет в течение 30 календарных дней после полной отгрузки товара и подписания товарной накладной.

#### **4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. К окончанию установленного пунктом 3.1 настоящего Контракта срока поставить Заказчику товар в объеме, предусмотренном настоящим Контрактом.

4.1.2. Обеспечить соответствие поставленного товара предъявляемым к нему требованиям, указанным в приложении, а также требованиям законодательства Российской Федерации.

4.1.3. Устранить недостатки товара в течение 10 рабочих дней с момента заявления о них Заказчиком, нести расходы, связанные с устранением данных недостатков.

4.1.4. Гарантировать качество поставленного товара.

4.1.5. Предоставлять по требованию Заказчика полную и точную информацию о товаре, а также о ходе исполнения своих обязательств по настоящему контракту, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

4.1.6. Телефонограммой и иными видами связи, согласованными Сторонами, уведомить Заказчика о точном времени и дате поставки не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до поставки.

4.1.7. Своевременно и надлежащим образом поставить товар, указанный в приложении №1 в соответствии с условиями Контракта и оказать сопутствующие услуги, указанные в пункте 1.3 раздела 1 настоящего Контракта.

4.1.8. Предоставить Заказчику подробную информацию о порядке обращения и взаимодействия со службой технической поддержки Поставщика, ответственным за исполнение гарантийных обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, службой технической поддержки производителя.

4.2. Поставщик вправе:

4.2.1. Требовать от Заказчика своевременного исполнения обязательств по приемке и оплате стоимости поставленного товара по настоящему Контракту.

4.2.2. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принять товар в соответствии с разделом 6 настоящего контракта и при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик товара, указанных в спецификации, подписать документ о приемке товара и передать Поставщику.

4.3.2. Оплатить, стоимость товара, поставленного Поставщиком согласно условиям настоящего контракта.

4.3.3. Осуществлять контроль за ходом исполнения условий контракта.

4.3.4. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Требовать от Поставщика исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, надлежащим образом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

4.4.2. Отказать Поставщику в приемке поставленного товара в случае его ненадлежащего качества.

4.4.3. Отказаться от оплаты товара ненадлежащего качества, а если товар оплачен, потребовать возврат уплаченных сумм, а также возмещения убытков.

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

4.4.5. В случае просрочки, неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

4.5. Решение Сторон об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным ГК РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, принимается и реализуется в порядке и сроки, предусмотренные статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

## **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. За качество поставленного товара Поставщик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренного контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

5.3. Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения Заказчиком 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.

5.4. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 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), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, 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» (далее - Постановление Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017г. № 1042).

5.5. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, устанавливается штраф. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042:

а) 1000 рублей, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей (включительно).

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

5.6. Штрафы начисляются за неисполнение и ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042.

5.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения Поставщика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом,

устанавливается штраф. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042:

а) 3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно).

5.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (поставщиком, подрядчиком) обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения (при наличии в контракте таких обязательств), устанавливается штраф. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042:

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).

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

5.10. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

5.11. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

5.12. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.13. Уплата штрафа, пени не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

5.14. 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.

## **6. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА**

6.1. Приемка товара осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

6.2. При приемке товара подлежат проверке количество и качество поставленного товара.

6.3. Заказчик осуществляет приемку результата исполнения Контракта в течение 5 (пяти) дней с момента оформления результатов экспертизы, путем подписания, предоставленного Поставщиком документа, подтверждающего исполнение обязательств по Контракту, и документов на оплату.

6.4. Заказчик вправе не отказывать в приемке результата исполнения Контракта в случае выявления несоответствия товара условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этого товара и устранено Поставщиком.

6.5. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза поставленного Поставщиком товара в части соответствия условиям Контракта проводится Заказчиком своими силами, либо с привлечением эксперта, экспертной организации на основании Контрактов, заключенных в соответствии с требованиями законодательства о контрактной системе в сфере закупок Российской Федерации, в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента фактической поставки.

Для проведения экспертизы поставленного товара эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Поставщика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации и

должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Контракта, не препятствующие приемке поставленного товара в заключении, могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

6.6. По решению Заказчика для приемки поставленного товара может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек.

6.7. Приемка поставленного товара осуществляется в порядке и в сроки, которые установлены Контрактом, и оформляется документом о приемке, который подписывается Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком), либо Поставщику в те же сроки Заказчиком направляется в письменной форме мотивированный отказ от подписания такого документа. В случае привлечения Заказчиком для проведения указанной экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке поставленного товара приемочная комиссия должна учитывать отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

6.8. Упаковка и маркировка товара должны соответствовать требованиям действующих ГОСТов, технических регламентов, стандартов. Упаковка должна обеспечить сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных мероприятиях к конечному месту поставки.

6.9. В день отгрузки товара Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы сопроводительных документов, обязательных для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество и количество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.10. В случае поставки товара ненадлежащего качества Поставщик обязан безвозмездно устранить недостатки товара в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заявления о них Заказчиком либо возместить расходы Заказчика на устранение недостатков товара.

Существенным нарушением Контракта является:

поставка товаров ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок;

неоднократного нарушения сроков поставки товаров.

6.11. В случае существенного нарушения Контракта Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

6.12. По итогам приемки товара при отсутствии претензий относительно количества и качества товара Заказчик подписывает документ о приемке товара и иные сопроводительные документы, подписание которых требуется со стороны Заказчика, в 2 (двух) экземплярах и в течение 1 (одного) рабочего дня передает 1 (один) экземпляр Поставщику.

Сформированный документ о приемке, направляемый для подписания Заказчику, должен содержать необходимую информацию относительно фактического исполнения обязательств по условиям Контракта, позволяющую конкретизировать представленный к приемке объем исполнения.

В случае отказа Заказчика принять товар и невозможности его возврата в день поставки, Заказчик осуществляет мероприятия по ответственному хранению и действует согласно нормам законодательства Российской Федерации.

## **7. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА**

7.1. Качество товара, поставляемого по настоящему контракту, должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам, техническим регламентам или техническим условиям изготовителей поставляемого товара и требованиям настоящего контракта, изложенным в показателях качества Спецификации.

7.2. На поставляемый товар Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид товара.

Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами документа о приемке поставленного товара.

Гарантийный срок производителя на поставляемый товар указывается в гарантийном талоне либо документе его заменяющем.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона, либо документа его заменяющего. Гарантийный срок Поставщика не может быть менее срока, установленного производителем.

7.3. Поставщик вместе с товаром передает Заказчику гарантийный талон либо документ, его заменяющий (к каждой единице товара), предоставляет подробную информацию о порядке обращения и взаимодействия со службой технической поддержки или иным структурным подразделением, в том числе производителя, ответственными за исполнение гарантийных обязательств, и обязуется в период гарантийного срока за свой счет производить устранение недостатков в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Срок устранения недостатков товара, выявленных в гарантийный период, не должен превышать 10(десяти) рабочих дней с момента письменного заявления о них Заказчиком.

7.4. Заказчик вправе предъявлять требования, связанные с ненадлежащим качеством поставленного товара, в течение установленного гарантийного срока. В период гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет производить необходимый ремонт, устранение недостатков в соответствии с требованиями гражданского законодательства Российской Федерации.

7.5. При выявлении Заказчиком недостатков поставленного товара составляется акт. Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки (дефекты) поставленного товара, согласования порядка и сроков их устранения, Поставщик обязан направить своего представителя не позднее 1 (одного) дня со дня получения письменного извещения Заказчика.

7.6. Течение гарантийного срока продлевается на время, в течение которого поставленный товар не мог эксплуатироваться вследствие выявленных Заказчиком недостатков, возникших по вине Поставщика.

## **8. ДЕЙСТВИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему контракту, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непреодолимое при данных условиях обстоятельство (непреодолимая сила), а именно: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, пожары, военные действия, забастовки.

8.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Контракту одной из Сторон, она обязана оповестить другую Сторону не позднее 5 (пяти) дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по контракту переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. В случае если такие обстоятельства длятся более одного календарного месяца, Стороны вправе расторгнуть настоящий Контракт по соглашению Сторон.

8.3. При рассмотрении споров в связи с обстоятельствами непреодолимой силы стороны, ссылающаяся на эти обстоятельства, обязана представить документальное подтверждение их наступления (выданный лицом, уполномоченным выдавать такие документы).

## **9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Контракту или в связи с ним, разрешаются путем переговоров (в досудебном порядке).

9.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Краснодарского края.

## **10. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

10.1. Настоящий Контракт действует с даты его подписания Сторонами и до 31 декабря 2019 года. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами. В случае изменения у какой-либо из Сторон места нахождения, названия она обязана в течение двух дней письменно известить об этом другую Сторону.

10.3. Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.4. 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.

10.5. Изменение и (или) расторжение контракта осуществляется в порядке, сроки, случаях и на условиях, установленных статьями 34, 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

10.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.7. Стороны предусмотрели возможность изменения существенных условий Контракта при его исполнении согласно положениям пункта 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема услуги, предусмотренного Контрактом.

В этом случае сокращение объема товара при уменьшении цены Контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

## **11. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

11.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Контракта законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

11.2. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в п. 11.1. настоящего контракта действий и/или неполучения другой Стороной в установленный законодательством срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий контракт в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

## **12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**


12.1. При исполнении настоящего контракта не допускается перемена Поставщика, за

исключением случая, когда новый исполнитель является правопреемником Поставщика по контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

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

12.3. Приложение: «Спецификация».

### 13. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

<b>ЗАКАЗЧИК</b>	<b>ПОСТАВЩИК</b>
<p>МБОУ СОШ №4 352701, Краснодарский край г. Тимашевск, Мкр. Сахарного завода ИНН 2353013897 КПП 235301001 БИК 040349001 Южное ГУ Банка России г.Краснодар р/с 40701810003493000230 л/сч 925.51.052.0 (ФУ МО Тимашевский район) электронная почта: <a href="mailto:school4@tim.kubannet.ru">school4@tim.kubannet.ru</a> тел./факс. 8 (86130) 5-45-02 спец. по закупкам: 8 (86130) 5-42-26</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Глобус» Место нахождения: 428001, г. Чебоксары, Приволжский бульвар, д. 4/1, офис 13 Банковские реквизиты: ИНН 2130018323 КПП 213001001 р/с 40702810503000016798 Приволжский ф-л ПАО «Промсвязьбанк» г. Нижний Новгород к/с 30101810700000000803 в ГРКЦ ГУ Банка России по Нижегородской области БИК 042202803</p>
<p>Директор МБОУ СОШ №4</p> <p>_____ /А.И. Колодий/</p>	<p>Директор ООО «Глобус»</p> <p> /Калябина Е.В. /</p>



Спецификация  
Кабинет химии

<b>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории</b>			
Коллекция "Алюминий"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Волокна"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Металлы и сплавы"	1	1 777,00	1 777,00
Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов)	1	3 310,00	3 310,00
Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Пластмассы"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Топливо"	1	1 590,00	1 590,00
Коллекция "Чугун и сталь"	1	1 590,00	1 590,00
Комплект моделей кристаллических решеток (7 шт.)	1	5 330,00	5 330,00
Модель кристаллической решетки фуллерена	1	1 964,00	1 964,00
Модель кристаллической решетки графена	1	1 206,00	1 206,00
Модель "Строение атома"	1	3 647,00	3 647,00
Модель "Доменная печь"	1	2 338,00	2 338,00
<b>ГИА-лаборатория по химии</b>			
Оборудование для учителя и реактивы	1	20 383,00	20 383,00
Оборудование для ученика	4	6 732,00	26 928,00
Набор для хранения реактивов	1	3 553,00	3 553,00
<b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>			
Портреты химиков (компл.)	1	2 057,00	2 057,00
Таблица "Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева"	1	1 442,00	1 442,00
Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде"	1	1 442,00	1 442,00
Таблица "Электрохимический ряд напряжений металлов"	1	1 442,00	1 442,00
<b>Электронные средства обучения</b>			
Комплект интерактивных пособий по химии 8-11 класс	1	32 725,00	32 725,00
Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии	1	3 160,00	3 160,00
Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии	1	1 580,00	1 580,00
<b>ИТОГО:</b>			<b>127004,00</b>

Поставляемый товар является новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

Заказчик:

Поставщик:

Директор \_\_\_\_\_

ООО «Глобус» \_\_\_\_\_

Должность

должность

подпись

расшифровка подписи

подпись

Калябина Е.В.

расшифровка подписи

МП

МП

Технические характеристики  
Кабинет химии

Наименование	Кол-во	Технические характеристики, описание товара. Соответствие ГОСТ, ТУ	Гарантийный срок
<b>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории</b>			
Коллекция "Алюминий"	1	Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Габаритные размеры в упаковке (дл. * шир. * выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,15. Образцы пронумерованы соответственно списку и положены в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении алюминия. Состав коллекции: алунит, боксит, нефелин, каолин, окись алюминия, криолит, алюминий, доралюминий, силумин, детали из алюминия.	12 месяцев
Коллекция "Волокна"	1	Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Габаритные размеры в упаковке (дл. * шир. * выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,1. Коллекция включает образцы волокон и изготовленных из них тканей. Образцы разложены в пакетики с наклейками. Цвет наклейки обозначает тип волокна, а номер – его название. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим классификацию волокон, информацию об их свойствах, производстве и применении. Цветная маркировка образцов: растительные – зеленый, животные – оранжевый, минеральные – белый, искусственные – красный, синтетические – желтый. Состав коллекции: лен, хлопок, шерсть, шелк, асбест, вискоза, стекловолокно, капрон, лавсан, нитрон.	12 месяцев
Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	1	Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Габаритные размеры в упаковке (дл. * шир. * выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,25. Состав коллекции: каменный уголь, коксовый газ, кокс, аммиачная вода, минеральные удобрения, пек, бензол, каменноугольная смола, нафталин, толуол, красители, анилин, сахарин, фенол, пластмасса.	12 месяцев

Коллекция "Металлы и сплавы"	1	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,16.</p> <p>Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах металлов.</p> <p>Состав коллекции: чугун, сталь, цинк (покрытие на стали), медь, алюминий, свинец, олово, титан, латунь, бронза, припой.</p>	12 месяцев
Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов)	1	<p>Коллекция предназначена для демонстрации на уроках неорганической химии и географии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*7,5. Вес, кг, не более 0,6.</p> <p>Образцы пронумерованы и упакованы в три коробки с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о составе и применении минералов и горных пород.</p> <p>Состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), боксит, ортоклаз (полевой шпат), гипс пластинчатый, кварц кристаллический, кальцит, слюда фуксит, слюда мусковит, сера, графит, тальк, слюда биотит, пирит, халцедон (кремень), песчаник, известняк, гранит красный, мрамор, базальт, гранит серый, а также двадцать образцов различных поделочных камней.</p> <p>Производитель оставляет за собой право изменять состав коллекции, не ухудшая ее функциональные свойства.</p>	12 месяцев
Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	1	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5 *2,5. Вес, кг, не более 0,47.</p> <p>Состав коллекции: сырая нефть, мазут, пластмасса, каучук, вазелин, парафин, соляровое масло, веретенное масло, машинное масло, цилиндрическое масло, гудрон, бензол, толуол, нефтяной газ, петролейный эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, соляр, крекинг керосин, крекинг бензин.</p> <p>Образцы расфасованы в стеклянные пузырьки с пробкой и обжимной крышечкой и полиэтиленовые пакетики. Пузырьки и пакетики пронумерованы соответственно списку и упакованы в коробку с ячейками. Горючие, взрывчатые и ядовитые вещества имитированы.</p> <p>Коллекция сопровождается руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем с информацией о свойствах, перегонке и применении продуктов переработки нефти.</p>	12 месяцев
Коллекция "Пластмассы"	1	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*5. Вес, кг, не более 0,2.</p> <p>Образцы пронумерованы соответственно списку и положены в две коробки с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении пластмасс.</p> <p>Состав коллекции: полиэтилен (гранулы), полипропилен (гранулы), полистирол ударопрочный (гранулы), полистирол блочный (гранулы), пенополистирол, поливинилхлорид, изделие из полиэтилена, изделие из полипропилена, изделие из полистирола ударопрочного, изделие из полистирола блочного, изделие из пенополистирола, изделие из поливинилхлорида, изделие из винилпласта каландрированного, пленка полиэтиленовая армированная, пленка полиэтиленовая, пленка поливинилхлоридная, изделие из полиметилметакрилата, изделие из пенополиуритана,</p>	12 месяцев

Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	1	<p>текстолит, стеклотекстолит.</p> <p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Состав коллекции: магнезит, мел, полевой шпат, сода, кварц, барит, криолит, кремнефтористый натрий, сера, гематит (красный железняк), проба стекла, образцы стекла (оконное, узорчатое, зеркало, предметное стекло, покрывное стекло), изделия из стекловолокна (стеклонить, стеклоткань, стеклотекстолит, оптиковолокно).</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*2,5. Вес, кг, не более 0,25.</p> <p>Образцы пронумерованы соответственно списку и положены в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении стекла.</p>	12 месяцев
Коллекция "Топливо"	1	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,25.</p> <p>Состав коллекции: древесина, торф, каменный уголь, нефть, природный газ, бензин, дизельное топливо, кокс, ракетное топливо (имитация), ядерное топливо (имитация).</p> <p>Образцы расфасованы в пакеты и стеклянные флаконы с пробкой и алюминиевым колпачком, пронумерованы соответственно списку и положены в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах различных типов топлива и области их применения.</p>	12 месяцев
Коллекция "Чугун и сталь"	1	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*4,5. Вес, кг, не более 0,4.</p> <p>Состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), гематит (красный железняк), лимонит (бурый железняк), кокс, известняк, шлак, чугун, ферромарганец, феррохром, сталь конструкционная, сталь тонколистовая, нержавеющая сталь, сталь оцинкованная, изделие из черной стали, изделие из закаленной стали, изделие из покрытой стали.</p> <p>Образцы пронумерованы соответственно списку и упакованы в коробку с ячейками. Коллекция сопровождается руководством по эксплуатации и двумя ламинированными вкладышами со схемами производства чугуна и стали.</p>	12 месяцев
Комплект моделей кристаллических решеток (7 шт.)	1	<p>Комплект моделей кристаллических решеток предназначен для демонстрации атомной структуры кристаллических решеток при изучении курсов физики и химии на уроках по темам "Мир кристаллов", "Атомно-молекулярное учение", "Строение веществ". Комплект должен состоять из семи демонстрационных моделей кристаллических решеток, состоящих из шаров одинакового диаметра, обозначающих атомы, и соединительных стержней, обозначающих связи. Для соединения шаров со стержнями, в шарах предусмотрены пластиковые вставки, диаметр которых соответствует диаметру соединительных стержней. В состав комплекта должны входить кристаллические решетки алмаза, железа, меди, каменной соли, цинка, льда, графита.</p>	12 месяцев
Модель кристаллической решетки фуллерена	1	<p>Модель предназначена для демонстрации атомной структуры кристаллической решетки фуллерена при изучении курсов физики и химии на уроках по темам «Мир кристаллов»,</p>	12 месяцев

		<p>«Атомно-молекулярное учение», «Строение веществ».</p> <p>Комплектность: черные шарики – 60 шт., соединительные трубки (l = 30 мм) – 90 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Демонстрационное пособие представляет собой сферидообразную модель, состоящую из черных шариков, обозначающих атомы, и трубок, обозначающих связи. Для соединения деталей шарики снабжены штырями, диаметр которых соответствует диаметру соединительных трубок. Модель позволяет демонстрировать одно из аллотропных видоизменений (сфероидообразная структура) углерода и взаимосвязь строения кристаллической решетки с физическими свойствами вещества.</p> <p>Модель поставляется в разобранном виде.</p>	12 месяцев
<p>Модель кристаллической решетки графена</p>	1	<p>Модель предназначена для демонстрации атомной структуры кристаллической решетки графена при изучении курсов физики и химии на уроках по темам «Мир кристаллов», «Атомно-молекулярное учение», «Строение веществ».</p> <p>Комплектность: черные шары – 28 шт., соединительные трубки (l = 30 мм) – 35 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Демонстрационное пособие представляет собой модель, состоящую из черных шаров, обозначающих атомы, и трубок, обозначающих связи. Для соединения деталей шары снабжены штырями, диаметр которых соответствует диаметру соединительных трубок.</p> <p>Модель позволяет демонстрировать одно из аллотропных видоизменений (двумерная структура) углерода и взаимосвязь строения кристаллической решетки с физическими свойствами вещества.</p> <p>Модель поставляется в разобранном виде.</p>	12 месяцев
<p>Модель "Строение атома"</p>	1	<p>Модель предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках физики и химии, в качестве демонстрационного пособия при изучении темы «Атомно-молекулярное учение. Строение атома».</p> <p>2. Комплектность</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модель «Строение атома» - 1шт.</li> <li>2. Паспорт - 1шт.</li> <li>3. Упаковочная коробка - 1шт.</li> <li>3. Характеристики изделия</li> </ol> <p>Модель неразборная, изготовлена из фанеры и окрашена. Представляет собой атом аргона, на котором хорошо видны: ядро, электронная оболочка, состоящая из нескольких энергетических уровней и электроны, находящиеся на этих энергетических уровнях. Причем, модель позволяет рассмотреть, что на самом ближнем к ядру энергетическом уровне не может располагаться более двух электронов, а на следующем на ним – более восьми электронов. Высота модели составляет 40см.</p>	12 месяцев
<p>Модель "Доменная печь"</p>	1	<p>Модель предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках химии, при изучении металлов и их сплавов, как демонстрационное пособие.</p> <p>Модель представляет собой уменьшенный прототип доменной печи, выполненный из</p>	12 месяцев

	<p>пластмассы. Позволяет рассмотреть особенности внешнего и внутреннего строения домны, выделить ее составные части: колошник, шахту, распар, заплечики, горн. На внутреннем разрезе печи выделены зоны выплавки чугуна.</p>	
<p><b>ГИА-лаборатория по химии</b></p>		
<p>Оборудование для учителя и реактивы</p>	<p>1</p> <p>В состав набора должно входить оборудование и реактивы.</p> <p>Оборудование должно состоять из: Банка (не менее 10 шт.) под реактивы 40 мл, Банка-капельница (не менее 20 шт.) 40 мл, Цилиндр (не менее 2 шт.) мерный с носиком объемом 500 мл полипропиленовый, стакан (не менее 3 шт.) объемом 600 мл, Шпатель фарфоровый длиной не менее 156 мм, Шпатель фарфоровый длиной не менее 120 мм, Шпатель металлический длиной не менее 250 мм, Шпатель металлический длиной не менее 180 мм, Ерш (не менее 5 шт.) для мытья пробирок, Ерш (не менее 2 шт.) для мытья колб, Очки защитные, Бумажные фильтры (не менее 100 шт.) диаметром 12, 5 см, Горючее для спиртовки – не менее 600 мл, Перчатки резиновые, Халат белый прямой с застежкой на пуговицы, рукав – длинный, ткань – хлопок, Бумага индикаторная универсальная (не менее 100 полосок).</p> <p>Набор реактивов для проведения экспериментов должен состоять из: Азотная кислота - 0,20 л, Алюминий (гранулы) - 0,1 кг; Алюминий (порошок) - 0,05 кг; Аммиак водный 25 % - 0,5 кг; Бромид натрия - 0,1 кг; Гидрокарбонат натрия - 0,1 кг. Гидроксид калия - 0,2 кг; Гидроксид калия - 0,5 кг; Гидроксид натрия - 0,5 кг, Железо восстановленное (порошок) - 0,05 кг; Йодид калия - 0,1 кг; Карбонат аммония - 0,05 кг; Карбонат калия - 0,05 кг; Карбонат меди(II) - 0,1 кг; Карбонат натрия - 0,1 кг; Лакмид - 0,02 кг; Магний - 0,025 кг; Медь (порошок) - 0,05 кг; Метилвый оранжевый - 0,02 кг; Нитрат аммония - 0,05 кг; Нитрат калия - 0,05 кг; Нитрат калия - 0,05 кг; Нитрат серебра - 0,02 кг, Оксид меди (II) - 0,05 кг, Олово (гранулы) - 0,05 кг, Серная кислота - 4,8 кг; Соляная кислота - 2,5 кг. Сульфат алюминия - 0,1 кг; Сульфат аммония - 0,1 кг; Сульфат железа (II) 7-ми водный - 0,1 кг; Сульфат калия - 0,05 кг; Сульфат кобальта (II) - 0,05 кг; Сульфат магния - 0,05 кг; Сульфат меди (II) 5-ти водный - 0,025 кг; Сульфат натрия - 0,05 кг; Сульфат никеля - 0,05 кг; Сульфат цинка - 0,1 кг, Сульфид натрия - 0,05 кг; Сульфит натрия - 0,05 кг; Сульфат никеля - 0,02 кг, Фосфорная кислота 0,05 л, Фторид натрия - 0,05 кг, Хлорид алюминия - 0,05 кг; Хлорид аммония - 0,1 кг; Хлорид бария - 0,1 кг; Хлорид железа (III) - 0,1 кг; Хлорид калия - 0,05 кг; Хлорид кальция - 0,1 кг; Хлорид лития - 0,05 кг; Хлорид магния - 0,1 кг; Хлорид меди (II) - 0,1 кг; Хлорид натрия - 0,1 кг; Хлорид цинка - 0,05 кг; Цинк (гранулы) - 0,5 кг.</p> <p>Контейнеры для хранения должны иметь специальные ложементы для укладки оборудования и прозрачную крышку. Габаритные размеры контейнеров должны быть не менее 81x312x427 мм</p>	<p>12 месяцев</p>

<p>Оборудование для ученика</p>	<p>4</p> <p>В состав должны входить:</p> <p>Основание штатива, стержень штатива, муфты (не менее 3 шт.), кольца (не менее 2 шт.), весы с гириями до 200 грамм, весы лабораторные электронные (точность - 0,01 г), прибор для получения газов лабораторный, спиртовка лабораторная литая, сетка асбестовая, пробирка ПХ-14 (не менее 5 шт.), пробирка ПХ-16 (не менее 5 шт.), штатив для пробирок на 10 гнезд, палочка стеклянная длиной не менее 22 см, шпатель фарфоровый длиной не менее 156 мм, шпатель фарфоровый длиной не менее 120 мм, цилиндр мерный с носиком 50 мл, чаша выпаривательная № 2, стакан 50 мл, зажим пружинный, зажим пробирочный, воронка делительная, воронка коническая диаметром 36 мм, трубка гнутая стеклянная диаметром 5 мм.</p> <p>Штатив лабораторный должен иметь литое чугунное основание прямоугольной формы, размером не менее 205x125 мм не более 210x130 мм, весом не менее 900 г не более 1000 г. На основание штатива должен надежно крепиться стержень длиной не менее 510 мм не более 700 мм, диаметром не менее 9,4 мм и не более 10,0 мм. Крепление со штативом должно осуществляться посредством резьбового соединения длиной не менее 10 мм. На стержне должно быть рифление не менее 10 мм глубиной не менее 0,5 мм для ручного вворачивания стержня в основание. В комплект со штативом должна входить чугунная лапка (не менее 2 шт) длиной не менее 195 мм и не более 200 мм, с диаметром оси не менее 10 мм и не более 11 мм. Лапка должна иметь смыкаемый и ромбовидный захват шириной не менее 25 мм; смыкаемый захват имеет рифление не менее 1 мм в глубину, ромбовидный захват имеет мягкое покрытие. Подвижная часть лапы закреплена шарнирно и подвижна относительно неподвижной части. Фиксация расхождения неподвижной и подвижной части лапы происходит посредством резьбового соединения М5 (шпильки и гайки типа барашек). В комплект входит муфта (не менее 2 шт.), корпус который выполнен из чугуна и покрашен порошковой эмалью, предназначенная для удержания двух стержней (диапазон диаметра стержня может быть от 8 до 12 мм) перпендикулярно друг другу. Место прилегания стержней выполнено в виде прямого угла. Фиксация стержней в муфте происходит посредством винта М5 с пластиковым маховиком на головке. Также в комплект должно входить кольцо, внутренний диаметр не менее 51 мм - 1 шт.</p> <p>Весы технические должны состоять из коромысла со стрелкой, установленного в скобе, и двух чаш. Весы должны обеспечивать взвешивание в пределах от 1 до 200 г, в том числе в режиме с компенсацией веса тары. Плоскодонные пластмассовые чаши диаметром 80 мм должны иметь бортики высотой 12 мм. Чувствительная платформа весов должна быть вогнутой формы. К весам должен прилагаться набор гирь и миллиграммовых разновесов, в составе: 100 г – 1 шт., 50 г – 1 шт., 20 г – 2 шт., 10 г – 1 шт., 5 г – 1 шт., 2 г – 2 шт., 1 г – 1 шт., 500 мг – 1 шт., 200 мг – 2 шт., 100 мг – 1 шт., 50 мг – 1 шт., 20 мг – 2 шт., 10 мг – 1 шт. Гирь должны быть уложены в гнезда пластмассовой коробки с крышкой.</p> <p>Весы электронные должны обеспечивать взвешивание в пределах от 0,01 до 200 г. Весы должны иметь цифровой индикатор показаний. Чувствительность весов должна быть не менее 0,01 г. Должна быть предусмотрена ручная калибровка и тарирование.</p>	<p>12 месяцев</p>
---------------------------------	--	-------------------

		Все оборудование сложено в два пластиковых контейнера со специальным ложементом и прозрачной крышкой. Размеры одного контейнера составляют 81x312x427 мм, размеры второго контейнера 150x312x427 мм.		
Набор для хранения реактивов	1	Набор предназначен для подготовки и хранения реактивов во время проведения ГИА. В состав набора должны входить: Банка под реактивы 40 мл полиэтиленовая - не менее 10 шт., банка-капельница полиэтиленовая 40 мл - не менее 20 шт, комплект этикеток Набор должен быть уложен в контейнер с ложементом		12 месяцев
<b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>				
Портреты химиков (компл.)	1	Предназначены для демонстрации на уроках при изучении важных научных открытий, сделанных учеными. Представляют собой комплект портретов формата А3 в количестве 16шт., выполненных на качественной белой бумаге. На портретах указаны фамилии (с именами, либо с именами и отчествами) и даты жизни ученых. Состав комплекта: 1. Байер Адольф. 2. Берцелиус Йене Якоб. 3. Бойль Робер. 4. Бутлеров Александр Михайлович 5. Вудворт Роберт 6. Гей-Люссак Жозеф Луи 7. Дальтон Джон 8. Зелинский Николай Дмитриевич 9. Зинин Николай Николаевич 10. Лавуазье Антуан Лоран 11. Ломоносов Михаил Васильевич 12. Менделеев Дмитрий Иванович 13. Несмеянов Александр Николаевич 14. Полинг Лайнус Карл 15. Севергин Василий Михайлович 16. Ферман Александр Евгеньевич		12 месяцев
Таблица "Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева"	1	Должна быть выполнена на виниле. Размер таблицы - не менее 100x140 см		12 месяцев
Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде"	1	Должна быть выполнена на виниле. Размер таблицы - не менее 100x140 см		12 месяцев
Таблица "Электрохимический ряд напряжений металлов"	1	Должна быть выполнена на виниле. Размер таблицы - не менее 45x189 см		12 месяцев
<b>Электронные средства обучения</b>				
Комплект интерактивных пособий по химии 8-11 класс	1	Комплект интерактивных наглядных пособий: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наглядная химия. 8 - 9 классы</li> <li>• Наглядная химия. 10 - 11 классы</li> <li>• Наглядная химия. Начала химии. Основы химических знаний</li> <li>• Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты</li> </ul>		12 месяцев



Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции</li> </ul> <p>Видеофильмы выполнены на DVD, состоят из 6 частей. Содержат 80 демонстраций опытов. Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии Состав комплекта:  Учебный фильм. Химия. 8 класс - часть 1. Продолжительность фильма не менее 80 мин.  Учебный фильм. Химия. 8 класс - часть 2. Продолжительность фильма не менее 60 мин.  Учебный фильм. Химия - 9. Электролитическая диссоциация. Продолжительность фильма не менее 30 мин.  Учебный фильм. Химия - 9. Химия элементов - неметаллов. Продолжительность фильма не менее 60 мин.  Учебный фильм. Химия - 9. Химическое равновесие. Продолжительность фильма не менее 20 мин.</p>	12 месяцев
Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии	1	<p>Комплект состоит из 5 видеофильмов, выполненных на DVD. Всего показаны 80 демонстраций опытов.  Часть 1. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды.(17 опытов, 36 мин.)  Часть 2. Природные источники углеводородов. Спирты и фреоны (13 опытов, 36 мин.)  Часть 3. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. (20 опытов, 40 мин.)  Часть 4. Углеводы. (11 опытов, 27 мин.)  Часть 5. Азотосодержащие органические вещества.Белки. Синтетические высокомолекулярные вещества (20 опытов, 28 мин.)</p>	12 месяцев

Заказчик:

Директор МБОУ СОШ №4

Должность

А.И. Колодий

подпись

расшифровка подписи

Поставщик:

ООО «Глобус»

Должность

Калябина Е.В.

расшифровка подписи

