

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

## ДОГОВОР № 63А-223-2022

**на поставку учебно-лабораторного оборудования и стендов для реализации мероприятий по развитию образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» для нужд ГБОУ ВО НГИЭУ**

г. Княгинино  
Нижегородской области

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (ГБОУ ВО НГИЭУ, Княгининский университет), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора по экономике и финансам Петряковой Ирины Геннадьевны, действующего на основании доверенности № 1111/01-12 от 29.12.2020г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Учебная техника-Профи» (ООО НПП «Учтех-Профи»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Хусаинова Рустама Зайнагеддиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», согласно протоколу № 32211581314 от «11» августа 2022г., заключили настоящий Договор (далее по тексту – «Договор») в электронной форме, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупке товаров, работ, услуг ГБОУ ВО НГИЭУ (далее – «Положение о закупке»), Приказом ГБОУ ВО НГИЭУ от 25.07.2022г. № 923/01-03 «Об изменении перечня товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются у субъектов малого и среднего предпринимательства», о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется осуществить поставку учебно-лабораторного оборудования и стендов для реализации мероприятий по развитию образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» для нужд ГБОУ ВО НГИЭУ (далее – «Товар»), а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.2. Наименование, количество и иные характеристики поставляемого Товара указаны в Спецификации (Приложение №1 к Договору), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

### 2. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА

2.1. Место поставки товара: 606340, Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22А.

2.2. Срок поставки товара: в течение 100 (ста) календарных дней, с даты заключения Договора.

2.3. Доставка Товара до места поставки организуется Поставщиком и производится за его счет.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусанов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE57AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

2.3.1. Поставщик поставяет товар Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.

2.4. Весь товар, указанный в Спецификации, поставяется в комплекте, одновременно, в один день, единой партией. Частичная поставка Товара не допускается.

В комплект поставки дополнительно включены все комплектующие, запасные части, детали, включенные в комплектацию Товара заводом-производителем Товара.

2.5. Одновременно с передачей товара Поставщик обязан предоставить Заказчику товарную накладную, счет (счет-фактуру) либо УПД, сертификаты соответствия и сертификаты безопасности (если предусмотрены законодательством РФ), комплект эксплуатационных документов, документ, подтверждающий гарантийные обязательства, инструкцию или руководство по эксплуатации на русском языке, прочие документы, передаваемые с Товаром и отражающие фактическую поставку Товара (при необходимости), и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.6. Обязательства Поставщика по поставке Товара по настоящему Договору считаются выполненными после подписания Сторонами документов о приемке Товара.

2.7. Риск случайной гибели и/или порчи товара переходит к Заказчику после подписания Сторонами документов о приемке Товара.

### 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора определена в соответствии с результатами проведения аукциона в электронной форме и составляет 4 060 276,60 (Четыре миллиона шестьдесят тысяч двести семьдесят шесть) рублей 60 копеек, в том числе НДС 20% 676 712,77 (Шестьсот семьдесят шесть тысяч семьсот двенадцать) рублей 77 копеек.

3.2. Цена Договора является твердой и определена на весь срок исполнения Договора, за исключением случаев, установленных действующим законодательством РФ, Положением о закупке товаров, работу, услуг ГБОУ ВО НГИЭУ и настоящим Договором.

3.3. Цена Договора устанавливается в российских рублях и включает в себя: стоимость товара, расходы на доставку товара до места поставки, выполнение гарантийных обязательств, предпродажную подготовку, погрузку/разгрузку непосредственно на склад Заказчика, расходы по уборке и вывозу упаковочного материала, стоимость упаковки (тары), сертификацию, страхование, уплату налогов, в том числе НДС (если к организации не применена упрощенная система налогообложения), сборов, таможенных пошлин и других платежей, которые являются обязательными в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также иные расходы, связанные с исполнением Договора.

3.4. Оплата по настоящему Договору осуществляется безналичным способом по факту поставки товара путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания Сторонами документов о приемке Товара на основании товарной накладной, счета (счета-фактуры) или УПД, комиссионного акта Заказчика о приемке товара и предоставления иных документов на Товар. Авансирование не предусмотрено.

3.5. Датой исполнения Заказчиком обязательств по оплате за поставленный Товар считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

3.6. Заказчик уменьшает сумму, подлежащую уплате юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, 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.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79AB6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE57AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b> Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:	
		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

3.7. Источник финансирования – внебюджетные средства университета (средства финансирования гранта за счет организаций – работодателей).

#### 4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРИЕМКИ ТОВАРА

4.1. Приемка Товара осуществляется Заказчиком в соответствии с требованиями, указанными в настоящем Договоре.

4.2. Поставщик не менее чем за сутки, обязан уведомить Заказчика о дате и времени доставки Товара к месту поставки. Доставка Товара должна осуществляться в течение срока поставки (указан в п.2.2. Договора). Поставщик при исполнении Договора по согласованию с Заказчиком имеет право досрочно поставить Товар.

4.3. Приемка Товара проводится Заказчиком в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней после передачи Товара и всех необходимых документов (указаны в п.2.5. Договора). Приемку Товара осуществляет уполномоченный представитель Заказчика или приемочная комиссия, создаваемая Заказчиком.

4.4. Приемка поставленного Товара включает в себя следующие этапы:

- проверка комплектности и номенклатуры поставленного Товара в части соответствия Товара количеству, качеству, контролю наличия (отсутствия) внешних повреждений и соответствия иным требованиям, изложенным в настоящем договоре;

- проверка наличия, полноты и правильности оформления комплекта товарно-транспортных документов, отражающих фактическую поставку Товара и документов, подтверждающих качество товара.

4.5. При положительном результате приемки поставленного Товара приемочная комиссия Заказчика подписывает комиссионный акт о приемке товара в срок, указанный в п. 4.3. Договора, уполномоченный представитель Заказчика подписывает товарную накладную на Товар или УПД и возвращает один экземпляр Поставщику.

4.6. В случае, если при приемке обнаружен Товар ненадлежащего качества или с ненадлежащими характеристиками Заказчик составляет и направляет Поставщику мотивированный отказ от приемки Товара с указанием причин такого отказа.

4.7. При этом Поставщик обязан заменить некачественный (дефектный) Товар на качественный (несоответствующий Договору Товар на соответствующий), в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от Заказчика мотивированного отказа от приемки Товара.

4.8. Поставщик несет все расходы, связанные с заменой некачественного (дефектного) товара, а также несет ответственность за нарушение условий поставки в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

4.9. При возникновении между Заказчиком и Поставщиком спора по поводу качества поставленного товара, его соответствия требованиям Договора, по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза.

4.9.1. Выбор независимого эксперта осуществляется в следующем порядке: Заказчик предлагает не менее двух независимых экспертов (экспертных организаций) на согласование и выбор Поставщику. В случае отказа Поставщика от согласования одного из предложенных Заказчиком независимых экспертов (экспертных организаций) или уклонения Поставщика от согласования одного из предложенных Заказчиком независимых экспертов (экспертных организаций) в течение трех рабочих дней с момента получения письма от Заказчика о согласовании независимых экспертов (экспертных организаций), в таких случаях Заказчик самостоятельно назначает независимого эксперта (экспертную организацию). Настоящим Стороны признают, что одностороннее решение Заказчика, в указанном выше случае, о назначении независимого эксперта (экспертной организации) без участия Поставщика и/или какого-либо третьего лица, является надлежащим основанием для предъявления Заказчиком впоследствии претензий к Поставщику по настоящему Договору на основании заключения, выданного в результате проведения такой экспертизы.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧЕК-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b> Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

4.9.2. Расходы по проведению независимой экспертизы несет Поставщик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Поставщиком положений настоящего Договора (в указанном случае расходы на экспертизу несут - обе Стороны поровну).

4.9.3. В случае если причиной повреждения или утраты имущества Заказчика стало использование или хранение поставленного Поставщиком Товара (определяется независимой экспертизой), Поставщик обязан компенсировать все затраты по ремонту и восстановлению имущества, вышедшего из строя (по причине использования некачественного Товара) или его замены на аналогичное.

4.9.4. Срок приемки Товара может быть продлен на время проведения независимой экспертизы Товара специализированными организациями (независимыми экспертами) в случае возникновения такой необходимости.

4.10. Заказчик вправе не отказывать в приемке поставленного Товара в случае выявления несоответствия Товара условиям договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке Товара и устранено Поставщиком.

4.11. Заказчик, обнаруживший после приемки Товара отступления от условий настоящего договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Поставщиком, обязан известить об этом Поставщика при их обнаружении. При этом, Поставщик обязан устранить их за свой счет в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика требования об устранении недостатков. Все расходы, связанные с заменой некачественного (дефектного) товара несет Поставщик.

4.12. Датой приемки поставленного товара считается дата подписания комиссионного акта о приемке Товара приемочной комиссией Заказчика.

## 5. КАЧЕСТВО ТОВАРА. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар соответствует техническим и функциональным характеристикам, указанным в Спецификации (Приложение №1 к настоящему Договору) по наименованию, качественным характеристикам, а также требованиям действующих нормативных документов Российской Федерации – стандартов (ГОСТ, ОСТ), технических регламентов, технических условий, санитарных норм и правил; удостоверяется сертификатом соответствия (декларацией о соответствии) обязательного для данного вида товара, полученного в аккредитованных органах сертификации товаров (если Товар подлежит обязательной сертификации) и другими документами, установленными действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Поставщик гарантирует безопасность Товара в соответствии с требованиями, установленными к данному виду товара правом Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации.

5.3. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар и все комплектующие части являются **новым Товаром** - 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.

5.4. Поставщик подтверждает, что Товар является свободным от любых прав третьих лиц. Качество и комплектность Товара, его технические и качественные характеристики, требования к безопасности Товара должны соответствовать государственным стандартам и требованиям завода изготовителя.

5.5. Поставляемый Товар должен быть без следов механических повреждений, без дефектов лакокрасочного покрытия и прочих дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, не должен являться выставочным экземпляром.

5.6. Поставщик должен осуществить предпродажную подготовку Товара, которая включает в себя, проверку наличия механических повреждений поверхности, проверку внешнего вида, проверку наличия инструментов и комплектующих изделий согласно ведомости завода-изготовителя.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE67AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

5.8. В случае поставки Товара ненадлежащего качества, Заказчик вправе предъявить Поставщику требования, предусмотренные статьей 475 Гражданского кодекса Российской Федерации, за исключением случаев, когда Поставщик, получивший уведомление Заказчика о недостатках поставленного Товара, без промедления заменит поставленные Товары Товаром надлежащего качества.

5.9. Срок предоставления гарантии качества Товара и гарантийного обслуживания устанавливается и исчисляется со дня подписания Заказчиком документов о приемке Товара. Гарантия распространяется на Товар в целом, включая основные узлы и агрегаты. Информация о гарантийном сроке должна быть указана с Сервисной книжке или в гарантийном талоне.

5.9.1. На оборудование устанавливается гарантийный срок – **12 месяцев**, со дня подписания Заказчиком документов о приемке Товара. Гарантия распространяется на товар в целом, включая основные узлы и агрегаты.

5.10. Гарантийные обязательства на Товар предоставляются заводом-изготовителем Товара. Гарантийное сервисное обслуживание должно осуществляться сервисными центрами на территории Нижегородской области.

5.11. В рамках гарантийного обслуживания Поставщик обязан в течение гарантийного срока осуществлять бесплатный ремонт либо замену поставленного Товара в случае возникновения неисправностей, поломок и других недостатков в работе поставляемого Товара.

5.12. По требованию Заказчика Поставщик обязан указать контактные телефоны, по которым представитель Заказчика мог информировать квалифицированный персонал Поставщика или его представителя о дефектах при эксплуатации Товара.

5.11. При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков, дефектов в Товаре Заказчик в течение двух рабочих дней с момента обнаружения вышеперечисленных недостатков, сообщает об этом Поставщику. Если иное прямо не предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации, Поставщик обязан устранить обнаруженные недостатки, либо произвести замену дефектного Товара на Товар надлежащего качества в срок, не превышающий более 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего сообщения, собственными силами и за свой счёт устранить обнаруженные недостатки или осуществить ремонтные работы либо произвести замену дефектного Товара на Товар надлежащего качества.

5.12. Ремонт Товара, в том числе доставка Товара до сервисного центра и обратно отремонтированного Товара осуществляется за счет Поставщика на специализированном транспорте.

## 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Поставщик обязуется:

6.1.1. Гарантировать, что качество Товара соответствует требованиям стандартов и Спецификации, а также иным требованиям, предъявляемым к товарам такого рода на территории Российской Федерации.

6.1.2. В полном соответствии с условиями настоящего Договора и требованиями действующего законодательства Российской Федерации в порядке, установленном настоящим Договором передать Заказчику Товар и документацию и на товар по количеству, комплектности, качеству и готовности к эксплуатации в соответствии со Спецификацией (Приложение №1 к Договору) и осуществлять гарантийное обслуживание Товара.

6.1.3. Не нарушать при исполнении обязательств по настоящему Договору имущественные и неимущественные права Заказчика и/или третьих лиц.

6.1.4. Не менее, чем за сутки до поставки Товара уведомить Заказчика о готовности Товара к передаче.

6.1.5. В случае обнаружения недостатков по качеству, количеству и комплектности товара устранить нарушения в порядке, установленном в разделах 4 и 5 настоящего Договора.

6.1.6. Выполнять в полном объеме все иные свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE67AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b> Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:	
		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

6.2. Поставщик в праве:

6.2.1. Требовать от Заказчика произвести приемку Товара в порядке и в сроки, предусмотренные Договором.

6.2.2. Требовать от Заказчика полную и своевременную оплату переданного Товара в соответствии с разделом 3 настоящего Договора.

6.3. Заказчик обязуется:

6.3.1. После проверки передаваемого Товара в соответствии с условиями настоящего Договора и требованиями действующего законодательства Российской Федерации принять от Поставщика Товар и документацию на товар.

6.3.2. Произвести оплату переданного Товара в соответствии с условиями настоящего Договора.

6.3.4. Выполнить в полном объеме все свои иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

6.4. Заказчик вправе:

6.4.1. Требовать от Поставщика произвести передачу Товара в порядке и в сроки, предусмотренные Договором.

6.4.2. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями для участия в проведении независимой экспертизы исполнения Поставщиком своих обязательств и представленных Поставщиком отчетных документов, материалов по передаче Товара.

6.4.3. Отказаться от оплаты расходов, не предусмотренных настоящим Договором.

## 7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Размер обеспечения исполнения Договора составляет **2% (два процента) начальной (максимальной) цены Договора**, что составляет **81613,60 (Восемьдесят одна тысяча шестьсот тринадцать) рублей 60 коп.**

7.2. Договор заключается только после предоставления Поставщиком обеспечения исполнения договора.

7.3. Исполнение договора обеспечивается **внесением денежных средств** на указанный в настоящем аукционе в электронной форме заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

7.4. В ходе исполнения договора Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора из числа способов, предусмотренных заключенным Договором.

7.5. Срок действия независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения договора, должен превышать предусмотренный договором срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения.

7.6. Независимая гарантия **не должна содержать** условие о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение участником закупки обязательств, обеспечиваемых независимой гарантией.

7.7. В отношении независимой гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, применяются положения п.1,3, подп."а" и "б" п.4 ч.14.1, ч.14.2 и 14.3 статьи 3.4. Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ.

7.8. Независимая гарантия должна быть выдана гарантом, предусмотренным ч.1 ст.45 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7.8.1. В качестве обеспечения исполнения договора принимаются независимые гарантии, выданные:

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

1) банками, соответствующими требованиям, установленным Правительством Российской Федерации, и включенными в перечень, предусмотренный частью 1.2 статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ;

2) государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ»;

3) фондами содействия кредитованию (гарантийными фондами, фондами поручительств), являющимися участниками национальной гарантийной системы поддержки малого и среднего предпринимательства, предусмотренной Федеральным законом от 24.07.2007г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - региональные гарантийные организации), соответствующими требованиям, установленным Правительством Российской Федерации, и включенными в перечень, предусмотренный частью 1.7 статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ;

4) Евразийским банком развития (если участник закупки является юридическим лицом, зарегистрированным на территории государства - члена Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, или физическим лицом, являющимся гражданином государства - члена Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации).

7.9. Независимая гарантия не может быть отозвана выдавшим ее гарантом.

7.10. Независимая гарантия должна содержать:

а) условие об обязанности гаранта уплатить заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования;

б) перечень документов, подлежащих представлению заказчиком гаранту одновременно с требованием об уплате денежной суммы по независимой гарантии, в случае установления такого перечня Правительством Российской Федерации в соответствии с п.4 ч.32 ст.3.4. Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ.

7.11. Несоответствие независимой гарантии, предоставленной Поставщиком требованиям, предусмотренным настоящим разделом Договора, является основанием для отказа в принятии ее заказчиком.

7.12. Гарант в случае просрочки исполнения обязательств по независимой гарантии, требование об уплате денежной суммы по которой соответствует условиям такой независимой гарантии и предъявлено Заказчиком до окончания срока ее действия, обязан за каждый день просрочки уплатить заказчику неустойку (пени) в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате по такой независимой гарантии.

7.13. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком его обязательств по Договору, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Договора на тех же условиях и в таком же размере.

7.14. Требования к обеспечению исполнения договора, предоставляемому в виде денежных средств:

7.14.1. Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения договора, должны быть перечислены Поставщиком в размере, установленном в п. 7.1. настоящего Договора, и по реквизитам Заказчика, установленным в пункте 7.15. настоящего Договора, до заключения договора. В противном случае обеспечение исполнения договора в виде денежных средств считается не предоставленным.

7.14.2. Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Поставщику при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору в течение 7 календарных дней с даты подписания Сторонами документов о приемке Товара.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE57AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Поставщиком в разделе 14 настоящего Договора.

7.15. В случае предоставления обеспечения исполнения настоящего Договора в форме внесения денежных средств, такие денежные средства перечисляются по следующим реквизитам Заказчика:

**ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (ГБОУ ВО НГИЭУ)**

Юридический адрес: 606340, Нижегородская область, Княгининский район, г.Княгинино, ул.Октябрьская, д. 22а

Фактический адрес: 606340, Нижегородская область, Княгининский район, г.Княгинино, ул.Октябрьская, д. 22а

ИНН 5217003729

КПП 521701001

Министерство финансов Нижегородской области (ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» л/с 23004040370)

Казначейский счет (расчетный счет) 03224643220000003200

Единый казначейский счет (кор.счет) 40102810745370000024

Наименование банка: Волго-Вятское ГУ Банка России // УФК по Нижегородской области г.Нижний Новгород

БИК 012202102

ОГРН 1035201235552

КБК 00000000000000000510

При перечислении денежных средств в качестве обеспечения исполнения Договора в назначении платежа указывается: «Обеспечение исполнения Договора, заключаемого по результатам аукциона в электронной форме (извещение № \_\_\_\_\_)».

7.16. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Договора, несет Поставщик.

7.17. Обеспечение исполнения Договора сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Поставщика или Заказчика.

## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором. Размер штрафа устанавливается договором в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

8.3. Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что ненадлежащее исполнение обязательства или просрочка его исполнения произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Поставщика.

8.4. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пена устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПФ "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE57AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

договором. Размер штрафа устанавливается договором в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

8.5. Поставщик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что ненадлежащее исполнение обязательства или просрочка его исполнения произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

8.6. Оплата настоящего Договора Заказчиком может быть осуществлена путем выплаты Поставщику суммы, уменьшенной на сумму неустойки (пеней, штрафов) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств перед Заказчиком по настоящему Договору в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

8.7. Стороны освобождаются от ответственности, если неисполнение, либо ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств вызвано действиями обстоятельств непреодолимой силы (п. 3 ст. 401 ГК РФ).

8.8. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами, вступившими в силу нормативными актами органов власти.

8.9. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) дней с момента возникновения таких обстоятельств, проинформировать другую Сторону Договора о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением оформленного в установленном порядке документа, подтверждающего возникновение обстоятельств непреодолимой силы, от Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или иного компетентного органа. Извещение должно содержать данные о наступлении и о характере (виде) обстоятельств непреодолимой силы, а также, по возможности, оценку их влияния на исполнение Стороной своих обязательств по Договору и на срок исполнения обязательств.

8.10. При прекращении действия таких обстоятельств, Сторона должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме. В этом случае в уведомлении необходимо указать срок, в который она предполагает исполнить обязательства по Договору либо обосновать невозможность их исполнения.

8.11. В случаях, предусмотренных в пункте 8.7 настоящего Договора, срок исполнения Сторонами обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени действия обстоятельств непреодолимой силы и времени, необходимого для ликвидации их последствий. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать более 2 (двух) месяцев, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от дальнейшего исполнения Договора без возникновения обязательств по возмещению убытков, связанных с прекращением Договора.

8.12. Сторона лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы в случае невыполнения такой Стороной обязанности уведомления другой Стороны об обстоятельствах непреодолимой силы в установленный Договором срок.

8.13. Стороны не освобождаются от ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, срок исполнения которых наступил до возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

## 9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Стороны предпринимают все необходимые меры для урегулирования споров и разногласий, возникающих в связи с заключением и исполнением настоящего Договора, путем переговоров.

9.2. Если Сторонам не удастся решить споры и разногласия, возникающие в связи с настоящим Договором, путем переговоров, данные споры и разногласия подлежат рассмотрению в Арбитражном

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧЕК-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

суде Нижегородской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## 10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Договоры, заключенные по результатам закупок, изменяются в порядке и по основаниям, которые предусмотрены условиями этих договоров, а также законодательствам Российской Федерации, с учетом особенностей, установленных Положением о закупке.

10.2. Изменение и расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Договора от его исполнения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.3. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением изменения в соответствии с ч.1 ст.450 Гражданского Кодекса, ч.5 ст.4 Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ количества товаров (работ, услуг), цены Договора, сроков исполнения Договора по соглашению Сторон в следующих случаях:

10.3.1. При снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором количества и качества поставляемого Товара и иных условий исполнения Договора.

10.3.2. При изменении размера ставки налога на добавленную стоимость.

10.3.4. При исполнении договора Заказчик по согласованию с Поставщиком вправе увеличить количество поставляемого товара. При этом по соглашению Сторон допускается изменение цены Договора пропорционально дополнительному количеству Товара исходя из установленной в Договоре цены единицы Товара. Цена единицы товара в таком случае не должна превышать цену, определяемую как частное от деления стоимости Товара на количество товара, указанных в Договоре.

10.4. При исполнении Договора не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в Договоре.

10.5. Расторжение Договора по соглашению Сторон производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

10.5.1. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению сторон, должна дать письменный ответ, по существу, в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

10.6. По требованию одной из Сторон Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в соответствии с п.2 ст.450, ст.451 Гражданского Кодекса Российской Федерации:

10.6.1. При существенном нарушении договора другой Стороной. Существенным признается нарушение Договора одной из Сторон, которое влечет для другой Стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении Договора;

10.6.2. При существенном изменении обстоятельств, из которых Стороны исходили при заключении Договора;

10.6.3. В иных случаях, предусмотренных Гражданским Кодексом Российской Федерации, другими законами или Договором.

10.7. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством, в случае существенных нарушений условия договора Поставщиком.

10.8. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора;

10.9. Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Договора может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы и в заключение эксперта,

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПФ "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F982371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

10.10. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику. Выполнение Заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Поставщик об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщик по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения, указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты принятия решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.11. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения уведомления.

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

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

10.14. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Поставщиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Поставщиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Поставщиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

10.15. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Поставщиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

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

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

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧЕК-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

10.18. В иных, не урегулированных Договором условиях, Стороны будут руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации.

## 11. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

11.1. При исполнении своих обязательств по Договору, 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.

11.2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники обязуются не осуществлять действия, квалифицируемые применимым для целей Договора 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.

11.3. Стороны обязуются незамедлительно проинформировать друг друга в случае установления фактов аффилированности лиц, участвующих в подготовке и (или) исполнении настоящего Договора.

11.4. 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. 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 настоящей Статьи 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.

11.5. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору 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.

11.6. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

11.7. Под заинтересованными лицами, участвующими в подготовке и (или) исполнении договора в целях Договора Стороны понимают генерального директора (директора), его заместителей, а также лиц, участвующих в визировании Договора в соответствии с установленным каждой из Сторон порядком.

## 12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами всех обязательств по Договору.

12.2. Настоящий Договор со всеми его дополнительными соглашениями и приложениями представляет собой единое соглашение между Поставщиком и Заказчиком в отношении предмета Договора и заменяет собой всю переписку, переговоры и соглашения (как письменные, так и устные) Сторон по этому предмету, имевшие место до дня подписания Договора.

12.3. Любые изменения, дополнения и приложения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

12.4. При заключении, исполнении и расторжении настоящего Договора Стороны могут использовать документооборот с применением электронной подписи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12.5. При исполнении договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случаев, когда новый Поставщик является правопреемником Поставщика, с которым заключен договор, вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения. При перемене Поставщика его права и обязанности переходят к новому Поставщику в том же объеме и на тех же условиях.

12.6. Если при исполнении Договора происходит перемена Заказчика, то права и обязанности Заказчика, установленные договором и не исполненные к моменту такой перемены, переходят к новому лицу в объеме и на условиях, предусмотренных заключенным договором.

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

12.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и подписан лицами, надлежащим образом на то уполномоченных.

12.9. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, Стороны рассматривают в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Положением о закупке товаров, работ, услуг ГБОУ ВО НГИЭУ.

12.10. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение.

### 13. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

13.1. Приложение №1 к договору – Спецификация.

### 14. ПОДПИСИ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

#### «Заказчик»

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (ГБОУ ВО НГИЭУ, Княгининский университет)**

Юридический адрес: 606340, Нижегородская область, г.Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22а  
Фактический адрес: 606340, Нижегородская область, г.Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22а  
ИНН 5217003729 КПП 521701001  
Министерство финансов Нижегородской области (ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» л/с 24004040370)  
Казначейский счет (расчетный счет) 03224643220000003200  
Единый казначейский счет (кор.счет) 40102810745370000024  
Наименование банка: Волго-Вятское ГУ Банка России // УФК по Нижегородской области г.Нижний Новгород  
БИК 012202102  
Тел./факс: (883166) 4-19-66  
Адрес электронной почты: buh-ngieci@mail.ru

#### «Поставщик»

**Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Учебная техника-Профи» (ООО НПП «Учтех-Профи»)**

Юридический адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Коммуны, д.147  
Почтовый адрес: 454080, г. Челябинск, а/я 12431  
ИНН 7453177930  
КПП 745301001  
ОГРН 1077453007213  
р/с 40702810009280005288  
к/с 30101810145250000411  
филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве  
БИК 044525411  
Тел. (351)729-90-11  
Адрес электронной почты: labpro@mail.ru

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

Проректор по экономике и финансам

Директор

\_\_\_\_\_ / Петрякова И.Г. /

\_\_\_\_\_ /Хусаинов Р.З./

М.П.  
Подписано ЭЦП

М.П.  
Подписано ЭЦП

Приложение № 1 к Договору  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. № 6ЭА-223-2022

### СПЕЦИФИКАЦИЯ на поставляемый товар

№ п/п	Наименование товара / функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, характеристики и показатели товара	Код ОКПД 2	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу товара с учетом НДС, руб.	Стоимость товара с учетом НДС, руб.	Страна происхождения товара

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 52101001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

<b>1.</b>	<b>Стенд «Термодинамические циклы поршневых машин» ТЦПМ-011-06ЛР-01</b>	<b>32.99.53.120</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>700 410,35</b>	<b>700 410,35</b>	<b>Российская Федерация</b>
-----------	---	---------------------	------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------------------

Стенд «Термодинамические циклы поршневых машин» ТЦПМ-011-06ЛР-01 предназначен для проведения лабораторных работ по изучению устройства, принципа работы, определению термодинамических параметров сжатия воздуха и внешних характеристик поршневого компрессора. Одновременно работы проводятся с группой из 2...3 обучаемых.

В составе: разрезная модель одноступенчатого компрессора поршневого типа для изучения устройства; действующий поршневой компрессор двухступенчатого сжатия; блок питания; электронный блок управления; тахометр; расходомер, датчики давления, температуры, частоты вращения, плата согласования с компьютером, ноутбук. Результаты измерения параметров статических и динамических процессов обрабатываются компьютером. Результаты измерения статических процессов, кроме того, отображаются на цифровых индикаторах.

Список проводимых лабораторных работ:

1. Изучение конструкции и принципа работы поршневого компрессора
2. Индикаторная диаграмма процесса сжатия воздуха в компрессоре при одноступенчатом сжатии.
3. Индикаторная диаграмма процесса сжатия воздуха в компрессоре при двухступенчатом сжатии с промежуточным охлаждением
4. Определение показателя политропы при различных процессах.
5. Определение количества отводимого тепла при промежуточном охлаждении воздуха между ступенями
- 6 Охлаждение воздуха при адиабатическом истечении из ресивера.

Стенд позволяет регулировать обороты приводного вала компрессора для регулировки объемной подачи. Регулировка давления на выходе компрессора с ресивером осуществляется путем регулирования сопротивления (площади проходного сечения) дросселя на выхлопе в атмосферу. Дополнительный резервуар (ресивер) выполняет функцию аккумулятора и предназначен для демпфирования импульсности подачи поршневого компрессора.

В комплект поставки входит:

- стенд учебный ТЦПМ-011-06ЛР-01 «Термодинамические циклы поршневых машин»;
- ПЭВМ (ноутбук) с USB кабелем для подключения платы АЦП;
- руководство по эксплуатации ТЦПМ-011-06ЛР-01.000.000 РЭ;
- паспорт ТЦПМ-011-06ЛР-01.000.000 ПС;
- описание лабораторных работ ТЦПМ-011-06ЛР-01.000.000 ПЗ.

Стенд учебный «Термодинамические циклы поршневых машин» ТЦПМ-011-06ЛР-01» включает в себя:

- основание-базис стенда;
- компрессорный блок, позволяющий снимать характеристики при одноступенчатом и двухступенчатом сжатии воздуха,
  - приводной электродвигатель с частотой вращения 710 об/мин, мощность 1,1 кВт;
  - частотный преобразователь, напряжение питания 220±15 В (согласно данным производителя), мощность 1,5 кВт, диапазон выходной частоты 30–50 Гц;
  - ресивер объемом 10 л;
  - теплообменник для охлаждения воздуха между ступенями компрессора;
  - блок питания измерительных приборов и датчиков;
  - датчик давления в ресивере, диапазон измерения 0...1 МПа, аналоговый выходной сигнал;
  - датчик давления в линии всасывания первой ступени, диапазон измерения 0...50 кПа, аналоговый выходной сигнал;
  - датчик давления в линии всасывания второй ступени, диапазон измерения 0...700 кПа, аналоговый выходной сигнал;
  - датчики давления в головке компрессора, диапазон измерения 0...1 МПа, аналоговый выходной сигнал – 2 шт;
  - расходомер (диапазон измерения расхода 20...200 л/мин, аналоговый выходной сигнал в диапазоне 0...10 В, цифровое отображение расхода на табло, напряжение питания 24 В постоянного тока);
  - датчики температуры, установленные в линиях головки компрессора, измеряемый диапазон температур - 50...300°С – 4 шт;
  - датчик температуры, установленный в ресивере, измеряемый диапазон температур -50...300°С;
  - датчик температуры, установленный на выхлопе из ресивера, измеряемый диапазон температур -50...150°С;
  - датчик частоты вращения вала компрессора, импульсный выходной сигнал;
  - шесть вторичных приборов с цифровой индикацией, подключенных к датчикам температуры и давления;
  - счетчик импульсов ОВЕН СИ8;
  - плата АЦП.

<b>Показатели</b>	<b>Значения показателей</b>
Рабочее давление при измерениях, кПа	800
Давление открытия предохранительного клапана, кПа	850

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

Напряжение питания, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемая мощность, кВт	2
Габаритные размеры, мм:	
Длина	850
Глубина	500
Высота	1300
Масса, кг	90
Емкость ресивера, л	10

**Характеристики ноутбука:**

- диагональ экрана 39 см (15,6");
- оперативная память 4 Гб;
- энергонезависимая память 100 Гб;
- процессор с тактовой частотой 1,1 ГГц;

**Параметры платы АЦП:**

разрядность АЦП 14 бит;  
наибольшая частота дискретизации 200 кГц;  
количество аналоговых каналов с общей землей 32;  
интерфейс связи с ПЭВМ – USB.

2.	<b>Стенд-тренажер «Линейная доильная установка» СТ-ЛДУ</b>	<b>32.99.53.120</b>	шт.	<b>1</b>	<b>2 401 930,00</b>	<b>2 401 930,00</b>	<b>Российская Федерация</b>
----	--	---------------------	-----	----------	---------------------	---------------------	-----------------------------

**Значения показателей**

**Назначение:** Стенд-тренажер предназначен для проведения комплекса практических работ по изучению общего устройства и основных характеристик линейной доильной установки, конструкции её основных узлов, механизмов, принципов их функционирования и режимов работы, а также формированию первоначальных навыков по эксплуатации и техническому обслуживанию.

**Описание:** Стенд-тренажер представляет собой комплект оборудования линейной доильной установки, смонтированного на подвижном металлическом основании. Основание стенда изготовлено из профильного металлопроката квадратного сечения, окрашено полимерной износостойкой краской, размер сечения 40 мм.

**Состав:**

- подвижное основание из профильного металлопроката, покрытое полимерной эмалью, размеры основания: длина – 3000 мм, ширина – 2000 мм, высота – 1840 мм;
- доильный аппарат, габаритные размеры, мм: длина – 350, ширина – 380, высота – 450;
- подвесная часть;
- пульсатор, в корпусе выполнены разъемы под вакуумный вход и два выхода на доильные стаканы;
- молочно-вакуумный кран, представляет собой устройство для подключения подвесной части к молоко- и вакуумпроводу, смонтирован в пластиковом корпусе, габаритные размеры, мм: длина – 120, ширина – 60, высота – 60;
- счетчик молока, представляет собой устройство для измерения объема молока при перекачивании молочным насосом, смонтирован в пластиковом прозрачном корпусе, блок индикации счетчика смонтирован в пластиковом корпусе с дисплеем отображения информации, габаритные размеры счетчика, мм: длина – 300, ширина – 170, высота – 120;
- комплект труб ПВХ: пластмассовые трубы ПВХ диаметром 75 мм, образующие магистральный вакуумпровод, общая длина труб 4 м;
- комплект труб из нержавеющей стали,
- молочный насос для перекачки молока, представляет собой электродвигатель и корпус насоса с крыльчаткой, тип насоса – центробежный, мощность 0,75 кВт, производительность 6,5 м<sup>3</sup>/час;
- молокоприемник,
- фильтр молока, представляет собой корпус в виде колбы из нержавеющей стали, фильтрующий элемент - сменный картридж из пищевого полипропилена;
- стенд промывки, представляет собой набор оборудования для обеспечения промывки доильного оборудования и молокопровода;
- вакуумный насос, представляет собой асинхронный электрический двигатель и ресивер, собранные на металлической раме, производительность насоса 230 л/мин, напряжение 220 В, потребляемая мощность 0,6 кВт, объем ресивера 15 л, габаритные размеры, мм: длина – 500, ширина – 330, высота – 730;
- пост доения,
- комплект крепежных и соединительных элементов для сборки системы молокопровода и вакуумпровода, соединения труб и оборудования, включает: гайки соединения, штуцеры, уплотнительные кольца, застёжки пластиковые, хомуты металлические с ножкой;

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, ИЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79AB6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

- комплект инструмента для технического обслуживания, включает в себя: набор ключей, 9 предметов следующих типоразмеров, мм: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19; набор отверток, 6 предметов следующих типоразмеров: 3 прямого шлица, 3 крестообразного шлица, комплект шестигранников, 7 предметов следующих типоразмеров, мм: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, молоток массой 1кг, пассатижи длиной 200мм, ящик для инструмента пластиковый;

- паспорт (в печатном виде, формата А4).

Характеристики доильной установки:

- процесс промывки – механизированный;
- мощность, кВт: вакуумного насоса – 4, молочного насоса – 0,75;
- вакуумпровод из оцинкованной трубы, диаметр 40мм;
- линейный молокопровод из нержавеющей трубы, диаметр 50мм;
- производительность насосной станции 70м<sup>3</sup>/час;
- рабочее вакуумметрическое давление 48 кПа.

Технические характеристики станда-тренажера:

Масса, кг 670

Габаритные размеры, мм:

Длина 3000

Ширина 2000

Высота 1840

Потребляемая мощность, кВт, 4

Номинальное напряжение, В, 380

Производительность вакуумной установки, л/мин, 300

3.	<b>Типовой комплект оборудования «Гидропривод и гидроавтоматика» СГУ-УН-08-26ЛР-01</b>	<b>32.99.53.120</b>	шт.	<b>1</b>	<b>957 936,25</b>	<b>957 936,25</b>	<b>Российская Федерация</b>
----	--	---------------------	-----	----------	-------------------	-------------------	-----------------------------

В состав поставки входит:

- стенд учебный гидравлический «Гидропривод и гидроавтоматика» СГУ-УН-08-26ЛР-01;
- рабочая жидкость в количестве 60 л;
- описание лабораторных работ;
- руководство по эксплуатации станда;
- паспорт станда.

Типовой комплект учебного оборудования предназначен для проведения 26 лабораторных занятий по курсам «Основы гидропривода»; «Элементы гидропривода»; «Гидропривод и гидроавтоматика»; «Объемные гидроприводы»; «Объемные гидромашины», одной группой обучающихся. Рекомендуемое количество учащихся в одной группе от одного человека до трех включительно.

Стенд выполнен в виде напольного лабораторного модуля с установленной на нем монтажной панелью и антресолю с электрическими блоками управления.

Монтажная панель служит для быстрой установки необходимых гидравлических элементов и устройств при сборке изучаемых гидравлических схем. Способ крепления съемных элементов на панели «грибок/замок». Монтажная панель имеет габариты 900 x 700 мм. На панели установлены крепежные элементы «грибок» в виде цилиндрических деталей со ступенчатым изменением поперечного сечения. Полная высота цилиндров 20 мм. Высота части цилиндра с уменьшенным поперечным сечением 4 мм. Наибольший размер поперечного сечения цилиндра 16 мм. Наименьший размер поперечного сечения цилиндра 6 мм. Крепежные элементы образуют узлы прямоугольной сетки с шагом по горизонтали и вертикали 50 мм. Количество горизонтальных рядов крепежных элементов 12 шт., вертикальных 17 шт.

Гидравлические элементы установлены на плите толщиной 25 мм. На стороне плиты, обратной к устанавливаемому элементу, выполнены цилиндрические углубления глубиной 5 мм. Диаметр углублений 17 мм. Центры углублений образуют квадрат со стороной 50 мм. На этой же стороне плиты выполнены 2 паза глубиной 3 мм и шириной 10 мм, в которых установлены направляющие, выполненные из полиамида. В направляющих установлена замковая пластина толщиной 1,2 мм с возможностью продольного перемещения на 8 мм. Замковая пластина имеет два перпендикулярно отогнутых края и пазы. В одном из крайних положений замковая пластина не перекрывает цилиндрические углубления в плите, во втором крайнем положении замковая пластина перекрывает цилиндрические углубления в плите на 35% поперечной площади углубления. Замковая пластина фиксируется в обоих крайних положениях с помощью подпружиненной шариковой защелки, установленной в плите, усилие перемещения замковой пластины между крайними положениями 60Н.

Съемные блоки, устанавливаемые на панели во время проведения лабораторных работ, оборудованы замковыми устройствами, фиксирующими блоки на панели.

**Общие технические характеристики станда:**

Масса заправленного станда с уложенными в ящиках элементами – 480 кг.

Потребляемая мощность 2 кВт

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79A6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

Максимальное давление в гидросистеме 6,3 МПа.

Габаритные размеры:

Длина 1450 мм

Ширина 700 мм

Высота 1900 мм

Емкость бака 60 л

**Стенд содержит установленные для работы на нем следующие элементы, обеспечивающие изучение гидропривода и гидроавтоматики:**

- монтажная панель – 1 шт.;
- электронный блок управления насосной станцией, сигнализации контроля уровня жидкости в гидравлической баке, сигнализации загрязненности фильтроэлемента – 1 шт.;
- электронный измерительный блок с установленным на панели универсальным микропроцессорным прибором с электронным цифровым индикатором, обеспечивающие режимы работы: электронный тахометра; электронный секундомер с ручным управлением; электронный секундомер измерения времени перемещения штоков гидроцилиндров в автоматическом режиме; счетчик импульсов с управлением от внешних сигналов. Выбор режимов работы обеспечивается переключателем режимов работы, установленном на этом же блоке – 1 шт.;
- мерная емкость для измерения расхода жидкости объемным способом, величина объема 2 л – 1 шт.;
- мерно-пополнительная емкость (объем 2 л) для измерения расхода жидкости объемным способом и питания исследуемого при различной частоте вращения шестеренного насоса с приводом от гидромотора, частота вращения вала насоса и гидромотора выводится на панель электронного измерительного блока – 1 шт.;
- блок двух гидроцилиндров (параметры каждого гидроцилиндра: диаметр поршня 40 мм, штока 20 мм, ход 200 мм), соединенные штоками между собой с возможностью их использования в режиме «испытываемый гидроцилиндр – нагружатель» с установленными на них датчиками положения для индикации и контроля времени перемещения с выводом на панель прибора СИ8 – 1 шт.;
- гидроцилиндр (диаметр поршня 40 мм, штока 20 мм, ход 200 мм), установленный вертикально с левой стороны стенда с массовой нагрузкой 20 кг – 1 шт.;
- гидромотор (рабочий объем 12 см<sup>3</sup>/об, максимальное давление 12,5 МПа), соединенный с насосом – нагружателем (рабочий объем 10 см<sup>3</sup>/об, максимальное давление 16 МПа) – 1 шт.;
- четыре стационарно установленных манометра (диаметр 100 мм, класс точности обеспечивает погрешность измерения, приведенную к верхнему пределу измерения 1%, максимальное давление измерения 10 МПа) с возможностью подключения к ним через быстроразъемные соединения – 1 шт.;
- насосный агрегат с производительностью 3,5 л/мин, мощность приводного электродвигателя агрегата 1,1 кВт, напряжение питания 380 В трехфазной сети. В агрегате применен насос шестеренного типа GHP (Италия) с внешним зацеплением промышленного применения. Максимальное паспортное значение давления насоса 21 МПа. Для подключения к выходу агрегата изучаемой гидросистемы используется штуцер быстроразъемного соединения, установленного на вертикальной панели стенда. Визуальный контроль и измерение давления осуществляется манометром, установленным на лицевой панели стенда, диаметр манометра 63 мм, класс точности обеспечивает погрешность измерения, приведенную к верхнему пределу измерения, 2,5% – 1 шт.;
- фильтр для очистки рабочей жидкости, установленный в напорной линии насосного агрегата. Номинальный расход фильтра 60 л/мин. Применен фильтр промышленного применения НММ (Италия). Максимальное паспортное значение давления фильтра 16 МПа;
- клапан предохранительный защиты насосного агрегата. Номинальный расход 12,5 л/мин, нижний предел регулирования давления 1,2 МПа, верхний предел регулирования давления 6,3 МПа. Применен клапан промышленного применения КПМ (Россия). Максимальное паспортное значение давления клапана 10 МПа – 1 шт.;
- вакуумметр для измерения величины вакуума в линии всасывания насоса (диаметр 100 мм, класс точности обеспечивает погрешность измерения, приведенную к верхнему пределу измерения, 1%, максимальное вакуумметрическое давление 0,1 МПа) с возможностью подключения к нему через быстроразъемные соединения – 1 шт.;
- выдвижные ящики для хранения съемных элементов – 6 шт.

**В состав комплектации стенда входят следующие съемные гидравлические элементы с быстроразъемными соединениями:**

- гидрораспределитель 4-х линейный 3-х позиционный с ручным управлением с разгрузкой в нейтральном положении, схема 64, номинальный расход 12,5 л/мин. Применен распределитель промышленного применения ВММ6-64 (Россия). Максимальное паспортное значение давления распределителя 32 МПа – 1 шт.;
- гидрораспределитель 4-х линейный 2-х позиционный с ручным управлением, схема 574, номинальный расход 12,5 л/мин. Применен распределитель промышленного применения ВММ6-574 (Россия). Максимальное паспортное значение давления распределителя 32 МПа – 1 шт.;
- клапан предохранительный прямого действия. Номинальный расход 12,5 л/мин, нижний предел регулирования давления 1,2 МПа, верхний предел регулирования давления 6,3 МПа. Применен клапан промышленного применения КПМ6 (Россия). Максимальное паспортное значение давления клапана 10 МПа – 1 шт.;

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусайнов Рустам Зайнагединович Организация: ООО НПП "УЧТЕХ-ПРОФИ" (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 79AA166F0F79AB6B92438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b> Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)	<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

- клапан редукционный трехлинейный. Номинальный расход 12,5 л/мин, нижний предел регулирования давления 1,2 МПа, верхний предел регулирования давления 6,3 МПа. Применен клапан промышленного применения КРМ6 (Россия). Максимальное паспортное значение давления клапана 10 МПа – 1 шт.;
- регулятор расхода двухлинейный. Номинальный расход 18 л/мин, нижний предел регулирования расхода 0,1 л/мин, верхний предел регулирования расхода 18 л/мин. Применен регулятор промышленного применения VRC (Италия). Максимальное паспортное значение давления регулятора 25 МПа – 1 шт.;
- регулятор расхода трехлинейный (номинальный расход 8 л/мин, максимальное давление 10 МПа, нижний предел регулирования расхода 0,2 л/мин, верхний предел регулирования расхода 8 л/мин) – 1шт.
- управляемый обратный клапан. Номинальный расход 32 л/мин. Применен клапан промышленного применения ГЗМ6 (Россия). Максимальное паспортное значение давления клапана 32 МПа – 1 шт.;
- дроссель с обратным клапаном сдвоенный. Номинальный расход 12,5 л/мин, нижний предел регулирования расхода 0,1 л/мин, верхний предел регулирования расхода 12,5 л/мин. Применен дроссель промышленного применения ДКМ6 (Россия). Максимальное паспортное значение давления дросселя 32 МПа – 1 шт.;
- трубка для проведения исследований сопротивления течению по длине – 1 шт.

#### Для сборки гидравлических схем в наличии:

- комплект тройников (2 шт.) и крестовин (2 шт.) с быстроразъемными соединениями для сборки схем;
- комплект рукавов высокого давления (22 шт.) с быстроразъемными соединениями для сборки схем;

#### Безопасность.

1. Оборудование отвечает действующим требованиям техники безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Подтверждение электробезопасности по прилагаемой на этапе подачи заявки копии декларации соответствия (во второй части прилагается **ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.13985/19**).

2. В оборудовании предусмотрена защита электродвигателей от перегрузок и короткого замыкания с помощью термореле.

3. Схемы гидроприводов спроектированы таким образом, что повышение давления ограничивается предохранительными клапанами

4. Максимальное паспортное значение давления элементов гидроаппаратуры промышленного применения в напорных линиях составляет 10 МПа, 12,5 МПа, 25 МПа и 32 МПа, что в 1,58 раз, 1,98 раза, 3,96 и в 5 раз превышает значения максимального давления эксплуатации стенда и указано в характеристиках элементов. Для всех гидравлических элементов промышленного применения указаны их марки и производитель.

5. Применяемые быстроразъемные соединения соответствуют размерам и техническим параметрам стандарта ISO-16028. Быстроразъемные соединения, используемые для самостоятельной сборки схем учащимися, имеют номинальное значение рабочего давления, указанного выше, равное пятикратному значению максимального давления эксплуатации стенда. Безопасность всех быстроразъемных соединений подтверждена сертификатом соответствия (прилагается во второй части заявки).

#### На стенде выполняются следующие лабораторные работы по гидроприводу и гидроавтоматике:

1. Экспериментальное исследование кавитационных и рабочих характеристик шестеренного насоса при различных частотах вращения вала насоса
2. Исследование характеристик предохранительного клапана
3. Исследование характеристик системы насос – предохранительный клапан
4. Экспериментальное исследование течения жидкости по трубопроводу
5. Экспериментальное исследование характеристики дросселя с обратным клапаном
6. Изучение принципа действия гидравлического распределителя, экспериментальное исследование герметичности гидрораспределителя
7. Экспериментальное исследование характеристик двухлинейного регулятора расхода
8. Экспериментальное исследование характеристик трехлинейного регулятора расхода
9. Экспериментальное исследование характеристик трехлинейного редукционного клапана
10. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик нерегулируемого гидропривода возвратно-поступательного действия
11. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик нерегулируемого гидропривода вращательного действия
12. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода вращательного действия последовательного дроссельного регулирования с установкой дросселя в линии нагнетания и слива
13. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода вращательного действия последовательного дроссельного регулирования с установкой двухлинейного регулятора расхода в линии нагнетания и в линии слива
14. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода вращательного действия последовательного дроссельного регулирования с установкой трехлинейного регулятора расхода в линии нагнетания
15. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного параллельного регулирования вращательного движения с применением дросселя

<b>Данные электронной подписи (от Заказчика)</b> Владелец: Петрякова Ирина Геннадьевна Организация: ГБОУ ВО НГИЭУ, КНЯГИНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИНН 5217003729, КПП 521701001)		<b>Данные электронной подписи (от Поставщика)</b> Владелец: Хусаинов Рустам Зайнагеддинович Организация: ООО НПП «УЧТЕХ-ПРОФИ» (ИНН 7453177930, КПП 745301001)	
<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 79AA166F0F79A6B892438437E311709A3F9B2371E Удостоверяющий центр: Федеральное казначейство Срок действия: 12.08.2021 08:06 (МСК) - 12.11.2022 08:06 (МСК)	<b>Данные сертификата</b>	Серийный номер: 0392A7E5000CAE7AD48A851D548634298 Удостоверяющий центр: Общество с ограниченной ответственностью Сертум-Про Срок действия: 28.12.2021 16:51 (МСК) - 28.03.2023 13:55 (МСК)
<b>Документ подписан электронной подписью</b>		<b>Документ подписан электронной подписью</b>	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Номер договора: 63А-223-2022 Дата подписания: 22.08.2022	

16. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного параллельного регулирования вращательного движения с применением двухлинейного регулятора расхода
17. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного последовательного регулирования возвратно-поступательного движения с установкой дросселя в линии нагнетания и в линии слива
18. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного последовательного регулирования возвратно-поступательного движения с установкой двухлинейного регулятора расхода в линии нагнетания и в линии слива
19. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного последовательного регулирования возвратно-поступательного движения с трехлинейным регулятором расхода
20. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного параллельного регулирования возвратно-поступательного движения с применением дросселя
21. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода дроссельного параллельного регулирования возвратно-поступательного движения с применением двухлинейного регулятора расхода
22. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик гидропривода возвратно-поступательного действия с применением редуционного клапана
23. Экспериментальное определение и исследование энергетических и механических характеристик нерегулируемого гидропривода вращательного действия с применением редуционного клапана
24. Изучение принципа действия и использование в схемах управления управляемого обратного клапана (гидрозамка) на примере гидропривода возвратно-поступательного действия
25. Экспериментальное исследование гидропривода дроссельного регулирования с применением гидрозамка
26. Изучение типовых схем гидропривода с применением трехлинейного регулятора расхода (сборка схемы гидропривода дискретного ручного управления)

Итого Цена товара составляет 4 060 276,60 (Четыре миллиона шестьдесят тысяч двести семьдесят шесть) рублей 60 копеек, в том числе НДС 20% 676 712,77 (Шестьсот семьдесят шесть тысяч семьсот двенадцать) рублей 77 копеек.

**Заказчик**  
**ГБОУ ВО НГИЭУ**

**Поставщик**  
**ООО НПП «Учтех-Профи»**

Проректор по экономике и финансам

Директор

\_\_\_\_\_/ Петрякова И.Г. /

\_\_\_\_\_/Хусаинов Р.З. /

М.П.

М.П.

Подписано ЭЦП

Подписано ЭЦП