**Приложение № 1**

**к Контракту \_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1 Общая информация об объекте закупки**

1.1 Объект закупки: Поставка лабораторных стендов для оснащения лаборатории по компетенции «Технология энергоаудита».

1.2 Код и наименование позиции Классификатора предметов государственного заказа: 01.06.03.99 ТОВАРЫ/ТОВАРЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ/ПОСОБИЯ УЧЕБНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕЧАТНЫХ/ПОСОБИЯ УЧЕБНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕЧАТНЫХ ПРОЧИЕ.

1.3 Наименования позиции Справочника предметов государственного заказа\*:

Стенд лабораторный для проведения лабораторно-практических работ по электротехнике и электронике, шт.

*\* Позиции выбраны из справочника предметов государственного заказа (СПГЗ) как наиболее близкие по значению. Данные позиции СПГЗ в качестве требуемых технических характеристик не рассматриваются. Требуемые характеристики оборудования указаны в Приложении №1 технического задания «Технические характеристики».*

1.4 Место поставки товара: согласно Приложению 3;

1.5 Количество товара: согласно Приложению 1;

1.6 Срок поставки товара: согласно Приложению 3.

1.7 Приложения к Техническому заданию:

Приложение 1 - Технические характеристики;

Приложение 2 - Спецификация;

Приложение 3 - Разнарядка.

Приложение 4 «Гарантийная карта».

**2 Стандарт товаров**

2.1 Оборудование, поставляемое в рамках настоящего Технического задания (далее – Товар), поставляемый Поставщиком должен соответствовать:

- требованиям действующих государственных, международных стандартов и других нормативных актов Российской Федерации, требованиям безопасности, функциональным и качественным характеристикам для данной группы товаров в соответствии с требованиями государственных и международных стандартов;

- функциональным, техническим и качественным характеристикам, указанным в настоящем Техническом задании и определенным производителями Товаров, а также требованиям актов, указанных в разделе 6 настоящего Технического задания.

2.2 Описание технических характеристик поставляемого Товара, и комплектация поставляемого Товара указаны в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

2.3 Предлагаемый к поставке Товар должен соответствовать требованиям, установленным в Сведениях о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме, и указанным в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию. При этом поставляемый Поставщиком Товар должен строго соответствовать требованиям, определенным производителями Товаров, и Приложением 1 к настоящему Техническому заданию. Количество поставляемого Товара установлено в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

2.4 Товар должен быть поставлен в рабочие часы в строгом соответствии с Приложением 1 к настоящему Техническому заданию, по адресу, указанному в Приложении 3 к настоящему Техническому заданию.

2.5 Поставщик поставляет Товар в соответствии с пропускным и внутриобъектовым режимами, установленными по адресу поставки Товара в порядке, согласованном с Заказчиком не позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты фактической доставки Товара.

2.6 В соответствии с условиями Контракта Поставщиком оформляется Акт приемки-передачи Товара. К Акту приемки-передачи Товара должен быть приложен следующий комплект отчетных документов на русском языке:

- товарные накладные (ТОРГ-12);

- счет-фактура (за исключением лиц, применяющих специальные налоговые режимы и не являющихся плательщиками НДС);

- обязательные для данной группы товаров сертификаты соответствия (декларации о соответствии) Товара;

- документы, относящиеся к Товару в соответствии с пунктом 2.7 настоящего Технического задания;

- документы, подтверждающие гарантийные обязательства Поставщика Товара;

- иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, указанных в разделе 6 настоящего Технического задания.

Поставщик вправе вместо товарной накладной и счета-фактуры предоставить Заказчику в составе отчетных документов, предусмотренных пунктом 2.7 настоящего Технического задания, универсальный передаточный документ (УПД) при его использовании в бухгалтерском учете.

2.7 Поставляемый Товар должен быть обеспечен комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации (памятки, руководство пользователя, руководства администратора и т. п.), в том числе техническим паспортом на Товар (при наличии), гарантийным талоном (также копией гарантийного талона производителя, в случае указание на наличие в техническом задании), сервисной книжкой или аналогичным документом с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода в электронном виде и на бумажном носителе.

2.8 Не допускается поставка Товара, имеющего механические и иные виды повреждений и (или) условия хранения которого были нарушены.

2.9 Товар должен быть укомплектован в соответствии с эксплуатационной документацией.

2.10 Товар должен быть свободен от прав третьих лиц.

2.11 Уборка и вывоз тары, упаковки, вспомогательных упаковочных средств и укупорочных средств (обвязочное средство, упаковочная лента, фиксатор, вкладыш и т.д.) производятся поставщиком в соответствии с условиями Контракта. В случае оказания Поставщиком сопутствующих поставке Товара услуг в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и Контракта - в течение 1 (одного) рабочего дня с даты окончания оказания сопутствующих услуг.

2.12 Поставщик обязан оказать сопутствующие услуги по согласованию с Заказчиком по местам эксплуатации Товара по адресам, указанным в соответствии с пунктом 1.4 настоящего Технического задания. Оказание сопутствующих услуг должно осуществляться силами Поставщика или с привлечением третьих лиц за счет Поставщика.

2.13 Расходы, связанные с оказанием сопутствующих услуг (доставка, погрузочно-разгрузочные работы, вывоз мусора, сборка, монтаж, установка, расстановка и пуско-наладка Товара), а также возможные расходы по обеспечению гарантийных обязательств в рамках настоящего Технического задания и Контракта, покрываются за счет Поставщика. При этом стоимость сопутствующих услуг включена в цену каждой единицы Товара, подлежащей поставке с оказанием сопутствующих услуг.

2.14 Сопутствующие услуги должны оказываться Поставщиком по предварительному согласованию даты и времени с Заказчиком. Поставщик обязан соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режимов, техники безопасности, правила пожарной безопасности, внутренних положений и инструкций. Оказание сопутствующих услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе или представлять угрозу для жизни человека.

2.15 Перед началом осуществления поставки товара/оказания сопутствующих услуг поставщик должен представить список привлеченных специалистов, с указанием их ФИО, паспортных данных, государственного регистрационного номера автомобиля, осуществляющего въезд на территорию колледжа.

2.16 В случае если производителем Товара осуществляется сертификация специалистов, поставщик обязан привлекать к оказанию сопутствующих услуг соответствующих сертифицированных специалистов.

2.17 Все сопутствующие услуги должны быть оказаны таким образом, чтобы после их окончания не возникало необходимости дополнительно настраивать, устанавливать дополнительное программное обеспечение и выполнять его конфигурирование для обеспечения работоспособности поставленного Товара, а также проводить любые работы, связанные с обеспечением работоспособности и безопасной эксплуатации Товара.

2.18 Срок оказания сопутствующих услуг не должен превышать срока исполнения, пункт 3.1 Контракта.

2.19 Все сопутствующие услуги (сборка, монтаж, установка, расстановка и пуско-наладка Товара) должны быть оказаны Поставщиком в строгом соответствии с указаниями.

2.20 После окончания оказания сопутствующих услуг Поставщик обязан провести настройку и продемонстрировать работу Товара, который будет использоваться в рамках реализации программ обучения.

2.21 Поставщик обязан за свой счет или своими силами провести вводный инструктаж по работе с поставленным Товаром. Дату, время и место проведения инструктажа Поставщик согласовывает с Заказчиком заблаговременно.

2.22 Порядок приемки Товара:

2.22.1 Приемка товара по качеству и количеству осуществляется в соответствии с требованиями Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству и Инструкции о порядке приемки продукции производственно- технического назначения и товаров народного потребления по количеству соответственно согласно пунктам 6.7 и 6.8 настоящего Технического задания.

2.23 Все риски гибели, утраты, порчи, хищения, повреждения Товара, вызванные неправильной упаковкой или транспортировкой поставляемого Товара до его приемки Заказчиком, несет Поставщик.

**3. Объем и сроки гарантий качества**

3.1. Поставщик гарантирует качество товара в соответствии с требованиями, указанными в Контракте и Техническом задании.

3.2. На поставляемый товар Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид товара. Гарантийный срок на товар составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев и начинается с даты подписания обеими сторонами Акта приема-передачи поставленного товара. Если для товара стандартные гарантийные сроки, установленные производителем, превышают запрашиваемый гарантийный срок, то гарантийный срок на указанный товар устанавливается продолжительностью не менее стандартного гарантийного срока, установленного производителем. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется в соответствии с установленным производителем регламентом технического обслуживания.

3.3. При обнаружении в период гарантийного срока недостатков в поставленных товарах, материалах, оборудовании, Поставщик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Поставщиком и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных недостатков/дефектов, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков. При отказе Поставщика от составления или подписания Акта о недостатках, обнаруженных в период гарантийного срока, Заказчик проводит квалифицированную экспертизу с привлечением экспертов (специалистов) в порядке, предусмотренном Законом о контрактной системе, по итогам которой составляется соответствующий Акт, фиксирующий затраты по исправлению недостатков. Возмещение расходов за проведенную экспертизу осуществляется в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации.

3.4. В случае обнаружения Заказчиком недостатков товара и предъявления требования о его замене Поставщик обязан заменить такой товар.

3.5. Если иное не предусмотрено Контрактом, гарантийный срок на комплектующее изделие считается равным гарантийному сроку на основное изделие и начинает течь одновременно с гарантийным сроком на основное изделие.

На товар (комплектующее изделие), переданный Поставщиком взамен товара (комплектующего изделия), в котором в период гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный, если иное не предусмотрено Контрактом.

3.6. Поставщик гарантирует, что товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации является безопасным для жизни, здоровья Заказчика и иных лиц, окружающей среды, а также исключает причинение вреда имуществу Заказчика и иных лиц.

3.7. Поставщик отвечает за недостатки товара, на который не установлен гарантийный срок, если Заказчик докажет, что они возникли до передачи товара Заказчику или по причинам, возникшим до этого момента.

4**. Требования к безопасности товара**

4.1.  Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, охраны окружающей среды (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), а также требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, если такие требования предъявляются к соответствующим Товарам законодательством Российской Федерации

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара, и наличие сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2.  Поставщик гарантирует, что товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации является безопасным для жизни, здоровья Заказчика и иных лиц, окружающей среды, а также исключает причинение вреда имуществу Заказчика и иных лиц.

4.3. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Заказчика и иных лиц, вследствие необеспечения Поставщиком безопасности товара подлежит возмещению в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации.

4.4. Убытки, причиненные Заказчику в связи с отзывом товара, подлежат возмещению Поставщиком в полном объеме, если иное не установлено действующим законодательством Российской Федерации.

4.5. Поставщик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о товаре.

4.6. В случае не предоставления Поставщиком Заказчику полной и достоверной информации о товаре, Поставщик несет ответственность в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации за недостатки товара, возникшие после его передачи Заказчику вследствие отсутствия у Заказчика такой информации.

4.7. Товар должен сопровождаться соответствующими документами (сертификаты, декларация и т.д.), выданными в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.8. Соответствие товаров требованиям безопасности подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, указанных в разделе 6 настоящего Технического задания. Соответствие качества и безопасности Товара должно быть подтверждено следующими документами:

- сертификатом соответствия и/или декларацией о соответствии, и/или одобрением типа транспортного средства (в случае если в отношении данной группы товаров установлено требование об обязательном подтверждении);

- гарантийным талоном (сертификатом) качества производителя товара;

- сертификатом пожарной безопасности (при необходимости);

- сертификатом электромагнитной совместимости (при необходимости).

4.9. Товар должен быть разработан и изготовлен таким образом, чтобы при его применении по назначению он не представлял опасности для здоровья и жизни человека, обеспечивал отсутствие риска, обусловленного конструкцией товара и применяемыми материалами, связанного с использованием товара, который невозможно исключить при изменении конструкции товара без изменения ее функции и основных характеристик, замене материала.

4.10. В сопроводительной документации на товар, на этикетке, маркировкой или иным способом должны быть указаны специальные правила, если для безопасности использования товара, его хранения, транспортировки и утилизации их необходимо соблюдать.

**5. Требования к используемым материалам и оборудованию**

5.1. Поставка товара на объект Заказчика, погрузо-разгрузочные работы (в т.ч. с применением механизированных средств), подъем на этаж, сборка, монтаж и проведение пуско-наладочных работ, а также обучение персонала Заказчика работе на поставляемом товаре (оборудовании) осуществляется силами и (или) за счет средств Поставщика, в т.ч. с привлечением сторонних организаций. Уборка мусора, вывоз и утилизация упаковочного материала также производится силами Поставщика.

5.2. Товар должен быть передан в упаковке (таре), обеспечивающей его защиту от повреждения и порчи во время транспортировки, погрузки-разгрузки и хранения. Упаковка (тара) товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество и наименование содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы), если иные требования к упаковке (таре) не предусмотрены в Контракте или Спецификации. Если производителем товара предусмотрена для него специальная упаковка (тара), отличная от установленной Контрактом, то товар может поставляться в такой упаковке (таре) производителя, при условии, что она обеспечивает защиту товара от повреждения и порчи во время транспортировки, погрузки-разгрузки и хранения.

5.3. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

5.4. Информация о товаре, в том числе маркировка на упаковке и на изделии, должна быть указана на русском языке или продублирована на русском языке.

5.5. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки, отражающие информацию о наименовании Товара, включающую в себя сведения о товарном знаке, марке, модели, артикуле и модификации.

**6. Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов**

6.1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ;

6.2. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I «О защите прав потребителей»;

6.3. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 6.4. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

6.5. Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки»;

**Приложение №1**

**к Техническому заданию**

**Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Описание** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Стенд лабораторный для проведения комплекса измерений | Назначение: для проведения комплекса измерений в рамках практических занятий по компетенции «Технология энергоаудита»  Принцип работы стенда:  Контур отопления и вентиляции:  Теплоноситель заливается в расширительный бачок. Посредством насоса организуется циркуляция теплоносителя по замкнутому контуру. Нагрев жидкости осуществляется водонагревателем, охлаждение жидкости в калорифере. Предусмотрен сброс жидкости через спускные клапана.  Система электроснабжения:  Предусмотрено три петли для измерения параметров электроснабжения, а также разъем для подключения внешнего потребителя. Встроенный измеритель мощности позволяет отслеживать текущую нагрузку.  Выполняемые функции:  Стенд лабораторный должен позволять проводить следующие измерения с помощью доп. оборудования (тепловизор, люксометр-пульсометр-яркомер, клещи ваттметр):  1. Расход теплоносителя в напорном трубопроводе, м3/ч;  2. Температура теплоносителя в трубопроводе до нагрева, °С;  3. Температура теплоносителя в трубопроводе после нагрева, °С;  4. Температура теплоносителя в трубопроводе после охлаждения, °С;  5. Температура теплоносителя в трубопроводе перед сбросом, °С;  6. Температура исходного воздуха на нагрев, °С;  7. Температура нагреваемого воздуха, °С;  8. Скорость потока нагреваемого воздуха, °С;  9. Площадь сечения воздуховода, м2;  10. Напор во всасывающем трубопроводе перед насосом, м вод.ст.;  11. Напор в нагнетающем трубопроводе после насоса, м вод.ст.;  12. Напор в трубопроводе после подогревателя, м вод.ст.;  13. Напор в трубопроводе после охладителя, м вод.ст.;  14. Напор в трубопроводе перед сбросом, м вод.ст.;  15. Измерения активной мощности суммарно и по каждому потребителю;  16. Измерения реактивной мощности по каждому потребителю;  17. Измерения полной мощности по каждому потребителю;  18. Измерения коэффициента мощности по каждому потребителю;  19. Измерения значений напряжения и тока суммарно и по каждому потребителю электроэнергии;  20. Вычисление величины потребляемой электрической мощности;  21. Температуры воздуха;  22. Скорости движения воздуха;  23. Относительная влажность воздуха;  24. Содержание углекислого газа (CO2) в воздухе;  25. Естественной и общей освещенности;  26. Яркости самосветящихся объектов;  27. Коэффициента пульсации освещённости.  Стенд лабораторный должен позволять проводить измерения в следующих режимах работ:  28. Режим циркуляции теплоносителя без принудительного охлаждения;  29. Режим циркуляции теплоносителя с принудительным охлаждением;  30. Три режима нагрева теплоносителя;  31. Не менее трех режимов скорости движения теплоносителя;  32. Режим подключения внешнего потребителя электроэнергии.  Общие характеристики:  Параметры электропитания: 220 В, 50 Гц;  Рабочий диапазон температуры окружающей среды, не уже, град: +10 - +45;  Рабочий диапазон относительной влажности воздуха окружающей среды, не уже, %: 20 - 90;  Максимальная потребляемая мощность, не менее: 3,5 кВт.  Все движущиеся части устройств и механизмов прикрыты кожухами и прочими защитными элементами: Наличие;  Заземление: Наличие;  Дифференциальная защита вводного автомата от протекания токов и утечки: Наличие;  Возможность передвижения: Наличие.  Комплектация:  1) Каркас стенда – 1 шт  2) Крепежная панель – 1 шт  3) Блок электрической коммутации – 1 шт  4) Набор соединительных труб – 1 компл.  5) Расширительный бак – 1 шт  6) Циркулярный насос – 1 шт  7) Набор манометров – 1 компл  8) Набор термометров – 1 компл  9) Вентиляторный узел – 1 шт  10) Водонагреватель – 1 шт  11) Методический материал, обучающий работе на стенде, соответствующий требованиям компетенции «Технология энергоаудита» – 1 шт  1) Каркас стенда  Габаритные размеры, ДхШхВ, мм: 2100х1100х820;  Исполнение: металлический профиль;  Толщина стали не менее, мм: 2;  Основание: 4 колеса;  Поворотный механизм на каждом из колес: Наличие.  2) Крепежная панель  Исполнение: прямоугольный профиль;  Материал панели: Алюминиевый композит;  Толщина панели, мм: 2-8;  Крепление к каркасу: по периметру панели не менее чем в 9 местах, из которых не менее 3 креплений находится в нижней части каркаса;  ;  3) Блок электрической коммутации  Исполнение: Пластиковый бокс с прозрачной крышкой;  Количество модулей с DIN-рейкой, не менее, шт: 12;  1-полюсной дифференциальный автоматический выключатель (32А), шт: 1;  1-полюсный автоматический выключатель (на напряжение 220 В, с частотой 50 Гц, максимальный ток 16А), шт: 1;  1-полюсный автоматический выключатель (на напряжение 220 В, с частотой 50 Гц, максимальный ток 6А), шт: 2;  1-полюсный автоматический выключатель (на напряжение 220 В, с частотой 50 Гц, максимальный ток 10А), шт: 1;  Измеритель мощности: Наличие;  Защита от короткого замыкания в цепи: Наличие;  Измерительные петли для каждого автоматического выключателя: Наличие;  Протяженность петли, не менее, мм: 40;  Толщина изоляции петли, не менее, мм: 1,5;  Сечение проводника петли, не менее, мм: 4;  4) Набор соединительных труб:  Диаметр, дюйм: 1/2";  Основной материал: латунь, сталь, металлопластик;  Общая длина обвязки приборов, м: 4-7;  Запорная арматура: Наличие;  Тип запорной арматуры: кран шаровый;  Диаметр, дюйм: 1/2";  Материал: латунь.  5) Расширительный бак:  Назначение: для циркулирующего теплоносителя;  Объем расширительного бака от 10 до 20 литров.  Материал изготовления: пластик или металл.  6) Циркулярный насос:  Мокрый ротор: наличие;  Проходные сечения: R=11/2"  Максимальная мощность, не менее, Вт: 150;  Максимальный расход, не менее, л/мин: 130;  Максимальный напор, не менее, м: 6;  Монтажная длина, мм:180;  7) Набор манометров  Манометр с пределом измерений не менее 100 кПа, не менее, шт: 3;  Присоединение к системе циркуляции теплоносителя: посредством кранов для поверки манометров (Ду 15мм)  8) Набор термометров  Количество, не менее, шт: 2;  Тип: биметаллический;  Диапазон измерений, не уже, град: 0 - 80;  Присоединение к системе циркуляции теплоносителя: посредством гильз (Ду 15мм)  9) Вентиляторный узел  Напряжение, В: 220-240;  Объем теплообменника, дм³: 1.12;  Диаметр входного патрубка, дюйм: 3/4;  Диаметр выходного патрубка, дюйм: 3/4;  Расход воздуха, не менее, м³/час: 1800;  Тепловая мощность, не менее, кВт: 15;  Терморегулятор: Наличие  10) Водонагреватель  Тип: Проточный;  Способ нагрева: Электрический;  Потребляемая мощность, кВт: 3,5;  Управление: Механическое.  11) Методический материал, обучающий работе на стенде, соответствующий требованиям компетенции «Технология энергоаудита»  Обучающий методический материал по работе на стенде с измерительными приборами (тепловизор, люксометр-пульсометр-яркомер, клещи ваттметр) в режимах, обозначенных в разделе «Выполняемые функции» настоящего технического задания, с описанием последовательности действий при проведении измерений, действий при возникновении нештатных ситуаций в процессе проведения измерений, процедур завершения процессов измерений и подготовки приборов к снятию результатов измерений: Наличие; |

**Приложение № 2**

**к Техническому заданию**

**Спецификация**

**Приложение №3**

**к Техническому заданию**

**Разнарядка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **График поставки** | **Адрес поставки** |
| 1 | Стенд лабораторный для проведения практических и демонстрационных мероприятий имитирующий работу энергосистемы | 6 | В течение 15 рабочих дней с момента заключения Контракта |  |

Заказчик: Поставщик:

**Приложение №4**

**к Техническому заданию**

**ФОРМА ГАРАНТИЙНОЙ КАРТЫ**

**ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА**

**Контракт от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование Поставщика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Обращения в адрес Поставщика по гарантийным случаям принимаются:**

- по телефону: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- по электронной почте: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- по факсу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Производитель** | **Артикул модели по каталогу производителя** | **Наименование** | **Серийный номер** | **Дата начала гарантии** | **Срок гарантии Поставщика (месяцев)** | **Срок гарантии Производителя (месяцев)** | **Особые условия предоставления гарантийных обязательств** | **Наименование Заказчика (согласно разнарядке)** | **Адрес Заказчика (согласно разнарядке)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Работа по обращениям и гарантийным случаям осуществляется ежедневно кроме выходных и праздничных дней с 7-00 до 20-00. *(В случае если контрактом предусмотрен другой уровень гарантийных обязательств, необходимо указать в соответствии с условиями государственного контракта).*

Обращения в адрес Поставщика по гарантийным случаям принимаются, в том числе, от уполномоченной Заказчиком организации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик** | **Заказчик** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| М.П. | М.П. | |