

УТВЕРЖДАЮ

Проректор – директор  
Департамента специальных  
компетенций АНО ДПО  
«Техническая академия Росатома»

 А.Н. Смольский

07.10.2021.

**Техническое задание** 5613  
**на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования**

**Предмет закупки** Поставка вспомогательного оборудования для  
проведения испытаний

## Техническое задание

на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического оборудования для АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

### СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ .....	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	5
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	6
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	6
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	6
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	6

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Объект-микрометр утвержденного типа, с поверкой 2021 г	Длина шкалы 1,0000±0,0006 мм Погрешность ± 0,1 мкм; Расстояние между серединами соседних 10 делений 0,0050 Возможность работы в проходящем и отраженном свете Утвержден тип и внесен в госреестр, имеет действующий статус на момент закупки	Объект- микрометр; Эксплуатационная документация; Методика поверки; Свидетельство о поверке	шт.	1	30 рабочих дней с даты подписания договора	АНО ДПО «Техническая академия Росатома», г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21	В соответствии с гарантией производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки.
2	Мультиметр цифровой утвержденного типа, с поверкой 2021 г	Диапазон измерений: напряжение постоянного тока до 1000,00 В ± (0,0008·Иззм + 2к) В; напряжение переменного тока до 1000,00 В ± (0,008·Иззм + 5к) В; сила постоянного тока до 10,00 А ± (0,0008·Иззм + 3к) А сила переменного тока до 10,00 А ± (0,012·Иззм + 3к) А сопротивление до 40000000 Ом ± (0,008·Иззм + 2к) Ом электрическая емкость до 40000 мкФ ± (0,012·Сиззм + 2к) Ф частота от 0 до 100 кГц ± 0,001·Иззм	Мультиметр, Эксплуатационная документация, свидетельство о поверке	шт.	2	30 рабочих дней с даты подписания договора	АНО ДПО «Техническая академия Росатома», г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21	В соответствии с гарантией производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки.
3	Лупа измерительная утвержденного типа с поверкой 2021 г.	Увеличение 10 крат, Цена деления измерительной шкалы 0,1 мм Диапазон измерений линейных размеров от 0 до 15 мм Погрешность не более ±0,02 мм	Лупа измерительная, Эксплуатационная документация, свидетельство о поверке	шт.	1	30 рабочих дней с даты подписания договора	АНО ДПО «Техническая академия Росатома», г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21	В соответствии с гарантией производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки.
4	Воронка лабораторная типа В	Диаметр 100 мм, Материал- стекло; Изготовление по ГОСТ 25336-82	воронка	шт.	6	30 рабочих дней с даты подписания договора	АНО ДПО «Техническая академия Росатома», г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21	В соответствии с гарантией производителя

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

3.1. Маркировка поставляемого оборудования должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ.

3.2. Маркировка должна содержать информацию для его правильной идентификации:

- наименование, тип;
- заводской номер.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен быть поставлен в оригинальной упаковке завода – изготовителя.

Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждений и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

Упаковка поставляемого товара не должна иметь внешних дефектов и следов вскрытия.

Упаковка товара включена в стоимость оборудования и Поставщику не возвращается.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар считается поставленным с момента его вручения Поставщиком Покупателю с комплектом документов в месте нахождения Покупателя, что подтверждается подписью Покупателя в накладной.

Доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до места нахождения Покупателя, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21., осуществляется силами, средствами и за счет средств Поставщика.

Одновременно с товаром Поставщик передает Покупателю документацию, необходимую для его эксплуатации.

Приемка осуществляется в следующем порядке:

Приемка товара осуществляется Покупателем при передаче оборудования Поставщиком. При приемке товара Покупатель путем внешнего осмотра проверяет соответствие наименования и комплектации товара условиям Договора и товаросопроводительным документам. Право собственности на товар и риски его случайной гибели переходят от Поставщика к Покупателю с момента приемки товара.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик передает Покупателю следующие документы:

- оформленные гарантийные талоны, или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров товара и гарантийного периода;
- эксплуатационные документы на оборудование на русском языке;
- на поставляемое оборудование: действующие документы по результатам проверки, оформленные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение проверки средств измерений, осуществивших проверку поставляемого оборудования не ранее 2021 года.

В случае отсутствия какого-либо из указанных документов или его неправильного оформления, соответствующий документ должен быть предоставлен или заменён в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента передачи оборудования.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка поставляемого товара осуществляется транспортом Поставщика. Транспортировать поставляемый товар допускается транспортом любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте и в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на оборудование.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с прилагаемой документацией на товар.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Все расходы по замене, транспортировке некачественного товара производятся за счет средств Поставщика.

#### РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не определены.

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретённый им товар отвечает стандартам безопасности и качества, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам, заявленным заводом-изготовителем.

Воздействие товара, включая его упаковку, на окружающую среду не должно превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует соответствие поставляемого товара по качеству, безопасности, комплектности и назначению оборудования, требованиям предприятия-изготовителя, а также действующим в РФ обязательным нормам и правилам, стандартам и техническим условиям, принятым для данного вида товара.

Гарантийный срок для товара определяется производителем и указывается в документации на поставляемый товар, но не может быть менее 12 месяцев с даты приемки товара.

Гарантийное обслуживание неисправного товара осуществляется за счет средств Поставщика в течение всего гарантийного срока.

Поставщик должен гарантировать оригинальность (подлинность) поставляемого товара в том, что данный товар произведен на производственных мощностях предприятия-изготовителя.

Поставляемое оборудование (позиция 1, 2, 3 перечня товаров) должно быть утвержденного типа и внесено в госреестр и поставляться со свидетельством о поверке, а также сведения о поверке оборудования должны быть занесены в Федеральный информационный фонд в соответствии с Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 N 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» для применения его в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

#### РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщик обязан предоставить Покупателю контактные данные (телефоны, адреса электронной почты), по которым Покупатель может получить

квалифицированные технические консультации по возникшим проблемам с товаром, информацию о возможных неисправностях, способах их устранения и т.п.

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае въезда на территорию Покупателя при поставке товара водитель Поставщика должен иметь гражданство Российской Федерации.

Вход и въезд на территорию организации осуществляется при наличии отрицательного теста на коронавирусную инфекцию, анализ должен быть сдан не более чем за 3 календарных дня до даты фактического доступа на территорию организации.

Не допускается предложение товара, определенного постановлением Правительства РФ от 29.12.2018 № 1716-83 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22 октября 2018 г. № 592», страной происхождения либо страной отправления которых является Украина или которые перемещаются через территорию Украины.

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на поставляемый товар (эксплуатационные документы, свидетельство о поверке), должна быть предоставлена в бумажном виде.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не определены.

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	РФ	Российская Федерация
3	Шт	штука

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник лаборатории



Д.Ю. Безуглов