

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по производственно –  
техническому обеспечению  
АНО ДПО «Техническая академия  
Росатома»

А.И. Высочин

14.03.2024

дата

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0407c7a90051b007a44349c82ffef5b628  
Владелец: Высочин Александр Игоревич  
Действителен с 01.08.2023 по 01.11.2024

**Техническое задание 268/04/46-ТЗ**  
**на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического**  
**оборудования**

Предмет закупки **Поставка многофункциональных устройств**

**Техническое задание  
на поставку multifunctional устройств для  
АНО ДПО «Техническая академия Росатома»**

**СОДЕРЖАНИЕ**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	3
Подраздел 1.1 Предмет закупки .....	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне .....	3
Подраздел 1.3 ОКПД 2.....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры .....	3
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.....	3
Подраздел 4.3 Требования по надежности .....	3
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования .....	3
Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим.....	3
Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды3	
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию .....	3
Подраздел 4.8 Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности ....3	
Подраздел 4.9 Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике .....	3
Подраздел 4.10 Требования к комплектности .....	4
Подраздел 4.11 Требования к маркировке .....	4
Подраздел 4.12 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 .....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ..5	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ.....	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	5
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.....5	
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА.....	5
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ .....	6
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	6
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА6	
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	6
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	6

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Предмет закупки
Поставка многофункциональных устройств. Спецификация оборудования отражена в Приложении №1.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые Товары должны быть новыми, не ранее 2023 года выпуска, технически исправными, свободными от любых прав и притязаний третьих лиц. Не допускается поставка бывшего в употреблении, восстановленного Товара, выставочных и опытных образцов.
Подраздел 1.3 ОКПД 2
26.20.18.120 - Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений, с функциями безопасности информации, обеспеченными встроенными, в том числе криптографическими, средствами защиты.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляемые Товары предназначены для организации рабочего процесса в АНО ДПО «Техническая академия Росатома».
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требования не предъявляются.
------------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Основные параметры и размеры Товаров отражены в Приложении №1 Технического задания.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели товаров отражены в Приложении № 1 Технического задания.
Подраздел 4.3 Требования по надежности
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим
Требования к материалам и комплектующим отражены в Приложении № 1 Технического задания.
Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.8 Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности отражены в Приложении №1 Технического задания.
Подраздел 4.9 Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике
Требования не предъявляются.

Подраздел 4.10 Требования к комплектности
Требования к комплектности Товара отражены в Приложении №1 Технического задания.
Подраздел 4.11 Требования к маркировке
<p>На упаковке Товара обязательно наличие маркировки, которая позволяет идентифицировать Товар по его наименованию. Маркировка на упаковке Товара должна быть нанесена четко и ясно, несмываемой краской.</p> <p>Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ (Импортный товар - международным стандартам упаковки), в том числе: ГОСТ 34757-2021 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».</p>
Подраздел 4.12 Требования к упаковке
<p>Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ 34757-2021 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».</p> <p>Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения 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.</p> <p>Тара и упаковка, в которой поставляется Товар, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.</p> <p>В случае выхода из строя Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах Поставщик несет все расходы по замене Товара на новый.</p>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Поставщик осуществляет упаковку, погрузку, доставку и разгрузку Товара за счет собственных средств до склада Покупателя. Стоимость упаковки, погрузки, доставки, разгрузки входит в цену товаров.</p> <p>Осмотр переданных Покупателю единиц Товара, проверку их по количеству и качеству, а также проверку комплектности принадлежностей и документов на Товар Покупатель обязан осуществить в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения Товара и документации на Товар. Поставщик обязан за свой счет восполнить недостачу Товара, заменить Товар ненадлежащего качества качественным, а также доукомплектовать некомплектный Товар либо заменить его комплектным.</p> <p>Право собственности на Товар переходит от Поставщика к Покупателю с момента приемки, что подтверждается подписью Покупателя в товарной накладной или УПД.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Вместе с Товаром Поставщик передает Покупателю следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– техническая и эксплуатационная документация на бумажном или электронном носителе на русском языке (при наличии от производителя).</li> <li>– оформленные гарантийные талоны, или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров товара и гарантийного срока (при наличии от производителя);</li> <li>– документы о сертификации товара (если требуются).</li> </ul> <p>В случае отсутствия какого-либо из обязательных документов или его неправильного оформления, соответствующий документ должен быть предоставлен или заменён в течение 2 (двух) рабочих дней с даты передачи Товара.</p>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировать передаваемый Товар допускается транспортом любого вида в
---

соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте.

Поставщик поставляет Товар Покупателю собственным транспортом, или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными силами, собственными техническими средствами или за собственный счет.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с прилагаемой документацией на Товар.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Объем и/или срок предоставления гарантий на Товары устанавливается изготовителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев.

Гарантийный период исчисляется со дня подписания Покупателем товарной накладной или УПД.

Претензии по качеству полученного Товара, Покупатель вправе предъявить Поставщику в течение всего гарантийного срока.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставляемый Товар должен быть ремонтпригоден, если это предусмотрено изготовителем.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемый Товар должен быть на гарантийном обслуживании согласно данным изготовителя.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным изготовителем.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам качества, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным изготовителем.

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

При поставке Товара Поставщик обязуется исполнять требования пропускного и внутриобъектового режимов, установленных на территории АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Для доступа (для входа и/или въезда) на территорию Покупателя представитель Поставщика должен иметь гражданство Российской Федерации.

Поставщик обязан осуществлять ввоз (внос) Товара на территорию Академии, на основании оформленных в установленном порядке материальных пропусков и с товарно-сопроводительными документами установленного образца (товарная накладная, товарно-транспортная накладная и т.д.) оформленных в соответствии с законодательством РФ.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Требования к количеству: количество поставляемого Товара отражено в Приложении № 1 Технического задания.

Место поставки: до складов Покупателя, находящихся по адресу:

- 249031, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Курчатова, д.21;
- 197348, г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д.4 литер А;
- 396071, Воронежская обл., г. Нововоронеж, Промзона «Южная», НВУТЦ.

Срок поставки: в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания договора.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

При отсутствии возможности предоставления Покупателю оригиналов документов (гарантийные талоны, паспорта качества, сертификаты соответствия, руководство по эксплуатации), Поставщик передает Покупателю их копии по факсу или в отсканированном виде по электронной почте с последующим предоставлением оригинальных документов.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АНО ДПО «Техническая академия Росатома»	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома»
2	РФ	Российская Федерация
3	ГОСТ	Государственный стандарт
4	УПД	Универсальный передаточный документ
5	шт.	Штука

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	1
2	Приказ №9-01-489-П от 23.04.2023	124

Начальник отдела ИТ-обеспечения

А.А. Ильин

Спецификация

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ед. изм.	Кол- во	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	<b>МФУ Pantum BM5100ADN или аналог*</b>	<p>Тип устройства – МФУ лазерное черно-белое.</p> <p>Функции устройства – точно – принтер, копир, сканер.</p> <p>Интерфейсы – не менее - RJ-45 (10/100/1000Base-TX Gigabit Ethernet), USB 2.0.</p> <p>Максимальный объем печати в месяц – не менее 100 000 страниц</p> <p>Максимальная скорость монохромной печати – не менее - 40 стр./мин. при односторонней печати А4.</p> <p>Время выхода первой страницы – не более – 6.9 секунд.</p> <p>Макс. скорость ч/б копирования – не менее - 40 стр./мин.</p> <p>Разрешение принтера - не менее - 1200x1200 dpi.</p> <p>Автоматическая двусторонняя печать – точно – наличие.</p> <p>Объем памяти - не менее - 512 МБ.</p> <p>Частота процессора - не менее - 1200 МГц.</p> <p>Емкость лотка подачи бумаги – не менее 250 листов.</p> <p>Емкость лотка вывода бумаги – не менее 150 листов.</p> <p>Ресурс стартового картриджа в комплекте – не менее 3000 стр.</p> <p>Панель управления – точно – двухстрочный ЖК-дисплей.</p> <p>Тип сканера – точно – планшетный и протяжный.</p> <p>Емкость устройства автоподачи оригиналов - не менее - 50 листов.</p> <p>Тип устройства автоподачи– точно – однопроходный двусторонний.</p> <p>Скорость сканирования – не менее – 24 стр./мин (А4).</p> <p>Возможности сканирования - не менее - сканирование на ПК, электронную почту, FTP, SMB (в сетевую папку), USB-накопитель.</p> <p>Совместимость с ОС - Microsoft Windows: Server2008/Server2012/Server2016/Win7/Win8/Win8.1/Win10 (32/64 Bit)</p> <p>Mac OS: 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15</p> <p>Linux: Astra Linux Special Edition V1.7</p> <p>Стартовый картридж - не менее - 3000 стр.</p> <p>Класс энергоэффективности - не ниже – А++.</p> <p>Комплектация: стартовый картридж, стартовый барабан, кабель питания.</p>	шт.	79	<p><b>30 шт.-</b> 249031, Калужская обл., г.Обнинск, ул. Курчатова, д.21.</p> <p><b>12 шт.-</b> 197348, г.Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д.4 литер А.</p> <p><b>37 шт.-</b> 396071, Воронежская обл., г.Нововоронеж, Промзона «Южная», НВУТЦ.</p>	Устанавливается изготовителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев.

\*- Допустимые вендоры указаны в Приложении №2 к Методическим указаниям МУ-УИТ.06.00.02 «Единые отраслевые методические указания по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи», утвержденными приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 24.03.2023 №9/01/489-П.