«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Физико-технического
института им. С.А. Азимова АН РУз
_____ Х. К. Олимов
“ 11 ” 09 2025 г

Технические задания на закупку

«Офисные оборудования (оргтехники)»

«Pillar E: Research and business collaboration»

для нужд Дизайн-Центра Физико-технического института им. С.А. Азимова АН РУз

по договору №PRIM 01-22 от 2 декабря 2024 года по программе MUNIS-PRIM

Председатель Научно совета
Физико-технического института им.
С.А. Азимова АН РУз
«11» 09 2025 года

Х. К. Олимов

Ташкент 2025 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение офисного оборудования (оргтехники)
для модернизации материально-технической базы

Основание для реализации проекта

Пункт «Pillar E: Research and business collaboration» договора №PRIM 01-22 от 2 декабря 2024 года, подписанного между «Группой реализации проекта (ГРП)» и Физико-технического института им. С.А. Азимова АН РУз (далее – Заказчик) в рамках программы MUNIS-PRIM, финансируемой Всемирным банком.

Общие требования

Поставляемые товары должны строго соответствовать следующим требованиям:

- страхование товаров производится за счет Производителя/Поставщика;
- размер авансового платежа составляет 30 процентов от цены контракта;
- оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения;
- оборудование должно быть новым, ранее не использованным и не снятым с производства;
- с учетом планируемого срока эксплуатации товара для расчета участником процедуры закупки расходов на эксплуатацию товара, запасные части (стандартный ЗИП) должны быть предоставлены и включены в стоимость оборудования. В последующем все запасные части оборудования должны быть доступны на рынке;
- Производитель/Поставщик должен гарантировать Заказчику, что приобретенное им оборудование отвечает требованиям норм и правил, действующих в Республике Узбекистан, а также гарантийное обязательство на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Требуемый срок службы к предлагаемым приборам не менее 3 лет;
- сроки поставки офисных оборудований не более 10 календарных дней, после объявления решения о победителе торгов;
- место поставки оборудования является юридический адрес заказчика;
- после истечения гарантийного срока обслуживание оборудования изготовитель обеспечивает сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования, согласно заключаемому ежегодному договору, Изготовитель обязан обеспечивать сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования до списания оборудования предприятием. В случае, если Заказчик не запросил заключение

договора на сервисное обслуживание оборудования и ремонт, Изготовитель в праве не предоставлять аналогичные услуги;

- оборудование должно отвечать требованиям действующих стандартов, норм и правил Республики Узбекистан, а также требованиям санитарии, безопасности труда, быть доступным для ремонта и санитарной обработки.
- выпуск товара не должен быть ранее года поставки.

№	**Наименование требований**	**Содержание технического задания**
1	Описание товара (функциональные характеристики и потребительские свойства)	1. Моноблок
2	Цель приобретения товара	Для модернизации материально-технической базы Дизайн-Центра Физико-технического института им. С.А. Азимова АН РУз
3	Необходимые технические характеристики товара*	**Процессор:** HP 27-cr0034nh (0A4): Процессор: Intel Core i7-1355U (до 5.0 ГГц, 10-ядер, 12-потоков, 12 МБ кэша), Экран: 27" FHD 1920×1080 IPS (матовый, ~300 нит, ~99% sRGB), Оперативная память: 16 ГБ DDR4-3200 SO-DIMM (2 слота, 2×8 ГБ), Накопитель: 512 ГБ SSD PCIe NVMe M.2, Графика: интегрированная Intel Iris Xe Graphics, Сетевые адаптеры: Gigabit Ethernet; Wi-Fi 6 (2×2) и Bluetooth 5.3, Камера: HP True Vision 720p с шторкой, Динамики: стерео 2×2 Вт, Порты: 1× USB-C (5 Гбит/с), 2× USB-A (5 Гбит/с), 2× USB-A 2.0, 1× HDMI-out 1.4, 1× RJ-45, 1× комбинированный аудио 3.5 мм, Клавиатура и мышь: в комплекте (RU), Цвет: White (Shell White), Операционная система: без ОС, Блок питания: 90 Вт
		Операционная система: Free OS, Антибликовое покрытие, Лицензированное ПО MS Office 2019 или выше, Официальная гарантия на моноблок: 1 год.
4	Требования по комплектации	**1. Моноблок** **Количество: 2 шт.** **Комплектация:** Клавиатура и мышь, беспроводные, Блок Питания, Операционная система, Антибликовое покрытие, Лицензированное ПО MS Office 2019 или выше, Официальная гарантия на моноблок: 1 год.
5	Требования к обслуживанию и	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных

	эксплуатации товара	соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные для интеграции со смежным оборудованием.
6	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком)	После доставки оборудования, технический специалист Поставщика (квалификация которого подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) должен проводить пуско-наладочные работы и испытания оборудования. Поставка оборудования считается завершенной после демонстрации пользователям, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием пользователей.
7	Требование к обучению персонала	Требуется
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество экземпляров	Руководство по эксплуатации на русском или на английском языке. С оборудованием должен выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	Не менее 3

*Вышеперечисленные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта, допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектующими.

Руководитель проекта

_____О.А. Абдулхаев

Члены тендерной комиссии:

_____Б.А. Эргашев

_____Ж.С. Ахатов

_____Д.Ю Жалилов

_____А. Жураев

Директор Института

_____ Х. К. Олимов