

ОБЪЯВЛЕНИЕ

О проведении закупок способом запроса ценовых предложений

Наименование организатора закупок: НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан»

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыр, строение 60, тел.: 8 (7182) 558-779, e-mail: kense@ppu.edu.kz

сообщает о проведении закупок способом запроса ценовых предложений в рамках плана программно-целевого финансирования на 2026 год на товар/услугу: **Комплекс оборудования VR/AR лаборатории «1»**

1. Максимальная цена товара / услуги **129 735 921**тенге.
2. Требуемый срок поставки товара / услуги **30 сентября 2026 г.**
3. Данный товар / услуга должен быть доставлен по месту Организатора закупок Поставщиком по адресу: «Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыр, строение 60» **не позднее 30 сентября 2026 г.**
4. Ценовые предложения (направляются) потенциальными поставщиками по адресу: «Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыр, строение 60». Также их можно отправить по электронной почте, zhumadilovaga@ppu.edu.kz
5. Окончательный срок представления ценовых предложений 03 июня 2026 г., до 18-00 часов.
6. Заседание комиссии по вскрытию конвертов с предоставленными ценовыми предложениями состоится 04 июня 2026 г. по адресу: Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыр, строение 60.
7. Дополнительную информацию по запуску товара / услуги можно получить по телефону 8 (7182) 558-779.
8. Уполномоченный представитель Организатора закупок товаров / услуги: Жумадилова Гульмира Амангельдиевна

Приобретаемый товар:

Комплекс оборудования VR/AR лаборатории

Фальшпол

Кондиционирование

Монтажные работы,

Работы по организации рабочих зон VR/AR,

HP Aruba JL807A 4xUbiquiti UniFi U6 Enterprise Интерактивная панель XG 98BC12432, Телевизор 55",

13xPrecision 3680 Tower CTO Base Intel® Core™ i9 14900K (36 MB cache, 24 cores, 32 threads, up to 6.0 GHz Turbo, 125 W)

Windows 11 Pro, English, Arabic, French, Russian, Turkish Precision 3680 Tower with 1000W (80 Plus Platinum) PSU NVIDIA® RTX™ 4000 Ada Generation, 20GB GDDR6, 4DP Graphics Support Holder 1000W PSU Premium CPU Air Cooler with VR Heatsink

128 GB: 4 x 32 GB, DDR5, 3600 MT/s, non-ECC

C2: M.2 SSD Boot + Optional M.2 SSDs + Internal 3.5" SATA HDDs 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD

4 TB, 5400 RPM, 3.5-inch, SATA, HDD 13xDell Multimedia Keyboard-KB216 - Russian (QWERTY) - Black

13*Dell Optical Mouse-MS116 - Black

13*Dell S2721QSA 13xUPS SVC V2000-L"

13*Meta Quest 3, 512 GB: автономный VR/MR шлем, LCD, 2064×2208 на глаз, **Частота обновления:** до 120 Гц, **Процессор:** Snapdragon XR2 Gen 2, Inside-out (без внешних датчиков), Touch Plus, Wi-Fi 6E, Bluetooth, 515 г, hand tracking

13*Аккумуляторный блок Meta Quest: не менее 5000 мА·ч,

Время работы: +2–3 часа к шлему, USB-C, ремешок гарнитуры, балансировка веса, быстрая зарядка

13*Футляр для VR-шлема: защитный кейс, **Материал:** EVA/ткань с жёстким каркасом, **совместимость:** Meta Quest 3, **отсеки:** для шлема, контроллеров, аксессуаров **особенности:** защита от ударов и пыли, удобная переноска

13*Senso Glove DK3: VR-перчатка с отслеживанием, **датчики:** изгиб пальцев (flex sensors), **трекинг:** IMU (ориентация руки), **подключение:** Bluetooth / USB, **совместимость:** Unity, Unreal Engine, **особенности:** тактильная обратная связь, обучение и симуляции USB-кабель USB 3.2 Type-C (5 м)

12* Samsung Galaxy Tab S10 Ultra: 2960×1848 120 Гц HDR10+, MediaTek Dimensity 9300+ или эквивалент, 16 ГБ RAM, 1 ТБ UFS 4.0, камеры 13+6 МП / 12+12 МП фронтальные, аккумулятор 11 200 мА·ч 45 Вт, Android 14 One UI, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, LTE/5G, USB-C 3.2, S Pen, Samsung DeX, стереодинамики AKG, 326×208×5.5 мм, 728 г

3D-принтер ELEGOO Neptune 4 Max: *ELEGOO Neptune 4 Max с CoreXY, рабочая область 420×420×480 мм, FDM, экструдер 1.75 мм, нагреваемая столешница до 120 °С, поддержка PLA/ABS/PETG/TPU, сенсорный цветной экран, автокалибровка, Wi-Fi/USB/TF, вес ~18 кг

3D-принтер FlyingBear Ghost 6: рабочая область 600×600×700 мм, FDM, экструдер 1.75 мм, нагреваемая столешница до 120 °С, поддержка PLA/ABS/TPU, сенсорный экран, автокалибровка, Wi-Fi/USB, вес ~28 кг

3D-принтер Bambu Lab P1S Combo (AMS): рабочая область 256×256×256 мм, экструдер 1.75 мм, нагреваемая столешница до 120 °С, поддержка PLA/ABS/PETG/TPU/PC, AMS (автоматическая смена филамента), Wi-Fi/Ethernet, вес ~8 кг

2*Lenovo Legion 5 16IRX9 Core i7-14650HX 32GB / SSD 1TB / RTX 4070 8GB

3D Сканер Creality CR-Scan Ferret Pro: Creality CR-Scan Ferret Pro с автоматическим и ручным 3D сканированием, рабочая область ~150 мм, точность сканирования до 0.1 мм, лазерный/структурированный свет, поддержка людей, объектов и мелких деталей, подключение USB/USB-C, программное обеспечение Creality Scanner, совместимость с Windows/Mac, вес ~0.3 кг

1*Тактильный жилет TactSuit X16 тактильный жилет с 16-канальной вибрационной отдачей, совместимость с VR-устройствами и играми, подключение по USB/беспроводное (в зависимости от версии), поддержка SteamVR и Unreal Engine, регулируемые ремни, легкий и эргономичный, вес ~1.2 кг

Товар должен быть поставлен в соответствии с техническими характеристиками. Место подачи ценовых предложений: 140002, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыра, строение 60.

Окончательный срок подачи ценовых предложений: – до 30.06.2026 г., 18:00 часов.

Дата и место вскрытия конвертов с предложениями: – 30.06.2026 г., Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Олжабай батыра, строение 60.

Дополнительную информацию можно получить по указанному телефону: 8 (7182) 558-779.

Заказчик:

НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан».