Бекітемін
«Х.Досмұхамедов атындағы
Атырау университет» КеАҚ
Басқарма Төрағасы Ректор
_____С.Н.Идрисов
«10» 11 2026 ж.

Жоба бойынша сатып алуға арналған техникалық сипаттама
AP26101249 ИРН «Мектептегі білім беруді тиімді және қауіпсіз геймификациялау тұжырымдамасын әзірлеу» жобасын іске асыру шеңберінде

№	Тауарлар мен қызметтердің атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлш.бірлігі	Саны	Сомасы
1	Meta Quest 3 128 GB виртуалды шындық көзілдірігі	Негізгі ерекшеліктері Модель: Meta Quest 3 Кіріктірілген жады: 128 ГБ RAM: 8 ГБ Процессор: Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2 Өндіруші ел: Қытай Дисплей және оптика Дисплей түрі: LCD Көз ажыратымдылығы: 2064 × 2208 пиксель Жалпы рұқсат: 4128 × 2208 пиксель Пиксель тығыздығы: 1218 PPI Жаңарту жиілігі: 120 Гц-ке дейін Линза түрі: Құймақ Көру өрісі (FOV): Көлденең: 110°-қа дейін Тік: 96°-қа дейін Көзаралық арақашықтық (IPD) реттеу: 58–71 мм Контролерлер мен басқару Контроллер моделі: Meta Quest Touch Plus Батарея түрі: 2 × AA (ауыстырылады) Ерекшеліктері: Діріл Қозғалысты бақылау A/B/X/Y батырмалары Триггерлер Сенсорлы басқару Порттар мен интерфейстер USB: Type-C Аудио: мини-джек 3,5 мм Сымсыз интерфейстер: Bluetooth Wi-Fi Дыбыс және дыбыс Дыбыс түрі: Кеңістіктік 3D дыбысы бар стерео динамиктер Ерекшеліктері: Кіріктірілген динамиктер құлаққапсыз қоршаған дыбыс береді Аралас шындық және сенсорлар Камералар:	шт	1	1*257 483 =257 483 тенге

		Түсті өту арқылы көру үшін 2 × RGB камера Сенсорлар: Тереңдік сенсоры LiDAR Қадағалау сенсоры Аралас шындық қолдауы: Иә, нақты уақыттағы қоршаған ортаны көрсету мүмкіндігімен Материалдар мен құрылысы Корпус материалы: Пластик Салмағы: 515 г **Түсі**: Ақ Қуат көзі **Батарея түрі**: Кіріктірілген **Жұмыс уақыты**: шамамен 2 сағат белсенді пайдалану **Зарядтау**: USB Type-C арқылы Қаптама мазмұны **Жинақ құрамына** кіреді: Meta Quest 3 гарнитурасы 2 × Meta Quest Touch Plus контроллері USB Type-C кабелі Қуат адаптері Пайдаланушы нұсқаулығы			
4	А4 қағазы	Техникалық сипаттамалары: Форматы: А4 (210 × 297 мм) Түрі: кеңсе қағазы Тығыздығы: 80 г/м² Түсі: ақ Орау: 500 парақ/қаптама Сонымен қатар: принтерлер мен көшірме құрылғыларына жарамды Техникалық сипаттамалары: • Форматы: А4 (210 × 297 мм) • Түрі: кеңсе қағазы • Тығыздығы: 80 г/м² • Түсі: ақ • Орау: 500 парақ/қаптама Сонымен қатар: принтерлер мен көшірме құрылғыларына жарамды	дана	10	10*2225 =22 250 тенге

Жеткізу мерзімі: шарт күшіне енген күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны: Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау қаласы, Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, Студенттер даңғылы, 212.
Кепілдік мерзімі: қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай.
Төлем шарттары: алдын ала төлемсіз. Төлем Жеткізушінің есеп айырысу шотына тауар жеткізілгеннен кейін, қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылып және шот-фактура ұсынылған соң 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде қолма-қол ақшасыз есеп айырысу тәртібімен жүзеге асырылады.

Жобаның бас ғылыми қызметкері **Абыканова Б.Т.**
20 «11» 2026 ж.