

ОБЪЯВЛЕНИЕ**о внесении изменений в приглашение**

Настоящий текст объявления утвержден Протоколом Оценочной комиссии № 2 от 10 сентября 2026 года и публикуется в соответствии со статьей 29 Закона Республики Армения "О закупках"

Код процедуры: **ԿԾԿԾԻԳ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30**

Оценочная комиссия процедуры закупки под кодом ԿԾԿԾԻԳ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30 (далее: Процедура), организованной с целью приобретения компьютерного оборудования и принадлежностей для нужд БРП МОНКС РА "Центр образовательных программ" ниже представляет причины изменения, внесенного в приглашение по тому же коду, и краткое описание внесенных изменений:

Причина возникновения изменения № 1: В приглашении, сгенерированном через систему электронных торгов, возникла необходимость изложить в новой редакции технические характеристики «Источника бесперебойного питания», «Экрана для проектора АБ», «3D принтера», «Ноутбука**», «Набора электрических датчиков» и «Кабельной стяжки» в полных описаниях предлагаемых товаров, представленных в прикрепленном к приглашению файле, а также сопутствующие услуги для школ, указанных в «Перечне Таблицы 4 (Школы, являющиеся новыми АБ и экзаменационными центрами)», представленном в Приложении 3.

Описание изменения: Технические характеристики товаров, представленных в приложенном к извещению, сгенерированному посредством системы электронного аукциона, файле с полными описаниями предлагаемых товаров, а именно: «Источник бесперебойного питания», «Экран проектора АБ», «3D-принтер», «Ноутбук», «Набор электрических датчиков» и «Кабельный соединитель», а также «Перечень сопутствующих услуг для школ, указанных в Таблице 4 (Новые АБ и школы, являющиеся экзаменационными центрами)», представляемый в Приложении 3, изложить в новой редакции в следующем виде:

«Источник бесперебойного питания»

«Автоматическая регулировка напряжения (AVR): 170–270 V;

Выходная мощность — не менее 500 Вт;

Не менее 2 розеток типа Schuko или универсальных выходных розеток;

Все необходимые кабели;

Кабель питания с вилкой Schuko;

Гарантийное письмо от производителя/дистрибьютора (MAF/DAF) — требуется;

Гарантия — 1 год».

«Экран для проектора АБ»

«Диагональ экрана — не менее 120";

Соотношение сторон — 16:10;

Тип — настенный;

Manual Pull-Down (ручное опускание). Экран предназначен для «Пункта 6. Проектор АБ» и должен быть совместим с работой данного оборудования;

Гарантийное письмо от производителя (MAF) — не требуется;

Гарантия — 1 год».

«3D-принтер»

«Трехмерный FDM-принтер

Технология печати — FDM

Размер области печати — не менее 220 × 220 × 240 мм

Максимальная скорость печати — не менее 500 мм/сек

Диаметр филамента — 1,75 мм

Диаметр сопла — 0,4 мм

Температура нагрева сопла — до 300 °C

**В тексте, в случае возникновения несовпадений и разночтений, предпочтение отдаётся варианту на армянском языке.*

Температура нагрева рабочей платформы — до 110 °С
Поверхность платформы — гибкая PEI-пластина
Передача файлов — USB-накопитель, LAN
Экструдер — усовершенствованный, с прямой экструзией
Режим выравнивания — автоматическое выравнивание без ручного вмешательства
Экран — 4,3-дюймовый цветной сенсорный экран
Компенсация отключения питания — да
Датчик окончания филамента — да
Поддерживаемые типы материалов — PLA, PETG, TPU
Филамент PLA диаметром 1,75 мм для 3D-принтера — 4 кг
Гарантия — 1 год.
Гарантийное письмо от производителя/дистрибьютора (MAF/DAF) — требуется».

«Портативный компьютер**»

«Портативный компьютер

Операционная система — Windows 11 Pro Educational (Academic)

Процессор — Intel Core 3 и выше, не ранее 2025 года выпуска, или эквивалент

Оперативная память — 8 GB DDR4 или DDR5

SSD — 512 GB

Адаптер питания — 120–240 V / 50–60 Гц, выходная розетка Schuko

WLAN: 802.11 ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth

Диагональ экрана — не менее 15,6 дюйма, LCD, разрешение 1920 × 1080

Интегрированная HD-графика

Полноразмерная клавиатура с цифровым блоком

Аудиокодек, встроенные динамики и микрофон, HD WEB-камера, HDMI-выход

Не менее 2 × USB 3.0

Гарантийное письмо от производителя/дистрибьютора (MAF/DAF) — требуется

Компания-производитель должна входить в первую пятерку рейтинга производителей компьютерного оборудования за 2024 год, составленного IDC или Gartner

Гарантия — 3 года».

«Комплект электрических датчиков»

«Комплект включает:

1 × модуль светофора (Traffic Light Module)

1 × модуль RGB LED

1 × модуль 4-разрядного LED-дисплея

1 × модуль активного зуммера (Active Buzzer)

1 × модуль пассивного зуммера (Passive Buzzer)

1 × модуль двигателя (Motor Module)

1 × модуль цифровой кнопки

1 × емкостный сенсор касания

1 × датчик удара/стука

1 × цифровой датчик наклона

1 × датчик прерывания светового луча

1 × герконовый датчик

1 × магнитный датчик Холла

1 × датчик обнаружения столкновения (Collision/Crash Sensor)

1 × датчик слежения за линией

1 × датчик обхода препятствий

1 × фоточувствительный датчик

1 × аналоговый датчик температуры

1 × аналоговый датчик вращения

1 × аналоговый датчик звука

1 × датчик пламени

1 × датчик уровня воды

1 × датчик влажности почвы

1 × датчик влажности пара

1 × керамический датчик вибрации

1 × модуль обнаружения напряжения
 1 × модуль цифрового ИК-передатчика
 1 × модуль цифрового ИК-приемника
 1 × модуль джойстика
 1 × одноканальный релейный модуль
 1 × модуль вращающегося энкодера
 1 × датчик мониторинга частоты пульса
 1 × линейный датчик температуры
 1 × модуль температуры и влажности DHT11
 1 × ультразвуковой модуль HC-SR04
 1 × датчик движения PIR
 Гарантийное письмо от производителя (MAF) — не требуется».

«Кабельная стяжка»

«Кабельная стяжка длиной 10 см (100 шт. в упаковке)

Гарантийное письмо от производителя (MAF) — не требуется».

ПРИЛОЖЕНИЯ 3 **технические характеристики -** **график покупки**

СПИСОК **Таблица 4**

(Новые здания АВ и школы используются в качестве экзаменационных центров)

Н	Регион /Город	Название школы
1.	Вайотс Дзор	г. Джермук, образовательный комплекс
2.	Арагацотн	г. Талин, с/ш
3.	Лори	г. Спитак, с/ш им. С. Аветисяна
4.	Гегаркуник	г. Севан, с/ш им. Х. Абовяна
5.	Ереван	г. Ереван, с/ш № 94 им. Г. Маргаряна
6.	Ереван	г. Ереван, с/ш № 139 им. К. Демирчяна
7.	Котайк	г. Абовян, с/ш № 4
8.	Ереван	г. Ереван, с/ш № 65 им. Лео
9.	Тавуш	г. Дилижан, с/ш
10.	Ереван	г. Ереван, физико-математическая специализированная с/ш (гимназия) им. А. Шахиняна
11.	Гегаркуник	г. Варденис, с/ш им. Г. Амбарцумяна
12.	Ереван	г. Ереван, с/ш № 182 им. Г. Эмина
13.	Лори	г. Алаверди, с/ш № 5 им. С. Шаумяна
14.	Арагат	г. Арагат, с/ш
15.	Ереван	г. Ереван, с/ш № 54 им. М. Кажуни
16.	Тавуш	г. Берд, им. М. Сагумяна, с/ш
17.	Арагат	г. Масис, № 5, с/ш

- Настройка предварительно установленной операционной системы на компьютерах, в том числе на портативных компьютерах (в соответствии с требованиями технических характеристик).
- Подключение многофункционального принтера к локальной сети LAN или Wi-Fi ИКТ-лаборатории.
- Установка программного обеспечения многофункционального принтера на компьютеры, в том числе на портативные компьютеры.
- Подключение проекторов к портативным компьютерам и их настройка.
- Крепление к стене экрана, предназначенного для ИКТ-лаборатории.
- Установка комплекта для настенного/потолочного крепления лазерного проектора, предназначенного для ИКТ-лаборатории, и настройка проектора, включая настройку взаимодействия с экраном.
- Настройка 3D-принтера.
- Крепление к стене интерактивной доски, предназначенной для лаборатории географии, ее подключение и настройка, а при необходимости — подключение к внутренней сети школы.

- Распаковка и проверка на наличие внешних повреждений.
- Установка веб-камеры с использованием предназначенного для нее комплекта настенного крепления.

Обоснование изменения: Пункт 2 статьи 26 части 1 Закона РА “О закупках”.

Для получения дополнительной информации, связанной с настоящим объявлением, можете обратиться к секретарю Оценочной комиссии В. Эляну.

Телефон: +374 98 389 689 (внутренний номер телефона: 05)

Электронная почта: a.arakelyan@promotion.am

Заказчик: БРП МОНКС РА “Центр образовательных программ”