

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КУП «Тендерный центр

Мингорисполкома»

О.Г.Карпиеня

«29» июня 2026г.

**ПРОТОКОЛ №2 (№ГЦ416-05/262)
заседания комиссии КУП «Тендерный центр Мингорисполкома»
по проведению процедуры закупки из одного источника комплекта
звукоусилительной аппаратуры (акустической системы,
звукоусилительного оборудования) и оборудования видеоконференцсвязи
(система видеоконференцсвязи) в интересах ГУО «Минский городской
институт развития образования»**

КУП «Тендерный центр Мингорисполкома»

г. Минск, пр-т Независимости, 44, пом. 8Н, тел. 224-93-57 29 июня 2026г.

Комиссия по государственным закупкам, утвержденная приказами директора КУП «Тендерный центр Мингорисполкома» от 27.05.2026 №184, от 29.06.2026 №230, в составе:

Председатель комиссии:	Танаджи В.Н. – заместитель директора;
Заместитель председателя комиссии:	Абрамчик С.В. – начальник тендерного отдела;
Секретарь комиссии:	Шинкаревич А.Е. – специалист по организации закупок тендерного отдела;
Члены комиссии:	Храпко А.В. – ведущий юрисконсульт; от ГУО «Минский городской институт развития образования»: Артюхова И.П. – начальник отдела технического сопровождения и дистанционного обучения.

Председательствовал: Танаджи В.Н.

Присутствовали члены комиссии: Абрамчик С.В., Артюхова И.П., Храпко А.В., Шинкаревич А.Е.

Слушали:

О результатах проведения процедуры закупки из одного источника №EZ20260529378773 комплекта звукоусилительной аппаратуры (акустической системы, звукоусилительного оборудования) и оборудования видеоконференцсвязи (система видеоконференцсвязи) в интересах ГУО «Минского городского института развития образования».

Отмечено:

1. По истечении срока предоставления документов и(или) сведений поступили документы и сведения, указанные в таблице (таблица 1).

Таблица 1

N п/ п	Регистрационный номер	Наименование	Место нахождения	УНП	Цена предлагаемого товара
1	Z20260602420817	Частное торговое унитарное предприятие "ИНАУТ"	220112, г. Минск, ул.Прушинских, д.1, оф.114 (офисы №7,9,11,12)	192358261	47 500,11 белорусских рублей
2	Z20260603421099	Общество с ограниченной ответственностью "МедиаСтройИмидж"	220073, г. Минск, ул.Бирюзова, д.4 корп.5, пом.5004	192007193	45 499,80 белорусских рублей

2. От Заказчика поступило письмо (от 04.06.2026 вх.№7089) о соответствии предлагаемых частным предприятием "ИНАУТ", ООО "МедиаСтройИмидж" сведений и документов требованиям предмета закупки.

3. В предложении частного предприятия "ИНАУТ":

Настенный громкоговоритель колонного типа:

- класс пыле- и влагозащиты: IP35. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не ниже IP65.

Усилитель мощности:

- указано искажение: Коэффициент гармоник: >0,1%. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: <0,1%;

- указан удобный рэковый корпус размера 2U. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 1 U стойка 19";

- отсутствует информация о LED индикации (сигнал, клип, температура и показатели защиты), что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;

- отсутствует информация об управлении. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: объем на канал переключатель режима стерео / параллельный / мостовой GND отсоединить заземление;

- отсутствует информация об источнике питания. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 230/115 В номинальное переменного тока, 900 Вт.

Центральный блок конференц-системы:

- отсутствует информация о групповом входном порте для проводного микрофона, независимой регулировке громкости, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку.

Карта захвата HDMI-USB сигнала:

- указан интерфейс подключения к ПК: USB 3.0 (Type-A). Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: USB 3.2 (Gen 1) Type-C;
- отсутствует информация о наличии аудиовхода не менее 1x 3.5mm Line In (TRS), что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;
- отсутствует информация о наличии в комплекте: 1x USB Кабель 3.0 Type-C для подключения к Type-C и Type-A, 1x Краткое руководство по установке, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку.

Медиастанция ВКС:

- указано питание: 12В / 3.34А. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 12В / 2А;
- отсутствует информация о наличии кнопок управления на фронтальной панели медиа-станции, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;
- отсутствует информация об аудио-входах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 3.5mm Stereo Mic in: 1 канал; 3.5mm Stereo Line in: 1 канал; HDMI: 2 канала Балансный аудиовход с 6-контактный разъемом Phoenix;
- отсутствует информация об аудио-выходе. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 1x 3.5mm Stereo Line out; 1x HDMI;
- отсутствует информация об удаленном хранилище. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: видео должно сохраняться автоматически на FTP-сервер после окончания записи;
- отсутствует информация о прямой трансляции. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: прямая трансляция на CDN или Stream Server через RTMP протокол;
- отсутствует информация о редактировании записи. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: возможность добавить информацию о видео через Video Manager;
- отсутствует информация о видео-входах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: HDMI: 2 канала / VGA: 2 канала RJ-45: 2 канала (поддерживает Full HD сетевых камер AREC); Поддерживает DVI и компонентный видеокабель (DVI->HDMI и Component-> VGA);
- отсутствует информация о видео-выходах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 1x HDMI 1x VGA (1 выход для сквозной передачи, мониторинга входов и отображения нескольких источников) 2x H.264/AVC через Ethernet;
- указаны макеты записи: 15 базовых. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 32 готовых макета.

PTZ-камера для конференций:

- указано фокусное расстояние: $f=4.7\text{mm}\sim 94\text{mm}$. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 5.2 – 98 mm (20x);

- указан угол обзора: горизонтальный: 59,6°(в ширину) 2,98° (в длину); вертикальный: 34,3° (в ширину) 1,72° (в длину); диагональ: 66,7° (в ширину) 3,34° (в длину). Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 55.8° (wide) – 3.2° (tele);

- указано значение диафрагмы: F1.6~F3.5. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: F1.5 – F3.0;

- указана минимальная освещенность: 50 Lux. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 0.5Lux F1.8 (AGC ON);

- отсутствует информация о порте видеовыхода. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: USB не менее 3.0;

- отсутствует информация о SNR. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: >55dB;

- отсутствует информация о наличии краткого руководства, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;

- отсутствует информация о кабеле USB. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: кабель USB не менее 3.0.

Свитчер HDMI

- отсутствует информация о входном интерфейсе. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: ИК;

- отсутствует информация об удаленном управлении. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: ИК;

- указано 5V DC, 1A. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 12V DC, 2A;

- отсутствует информация о дополнительных функциях. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: MultiView, Picture-in-Picture.

4. В предложении ООО "МедиаСтройИмидж":

Настенный громкоговоритель колонного типа:

- отсутствует информация о типе монтажа. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: настенный;

- указан угол раскрытия: 130° × +6/-22°. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: горизонтальное рассеивание: не менее 170°, вертикальный охват: должна быть возможность выбрать 20° (стандартный) или 40° (широкий);

- отсутствует информация о фазоинверторах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: фронтальные;

- указан частотный диапазон: 110 Гц – 35 кГц. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не хуже 81 Гц – 20 кГц;

- указана чувствительность: 76 дБ. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: возможность выдать 85 - 95 дБ (SPL);

- отсутствует информация о входах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 2 × Euroblock (2-pin);

- отсутствует информация о системе защиты. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: по мощности.

Усилитель мощности:

- отсутствует информация о LED индикации (сигнал, клип, температура и показатели защиты), что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;

- указана высота в монтажной стойке 1,5U. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 1U стойка 19".

Центральный блок конференц-системы:

- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Микрофонный пульт делегата:

- указан настольный микрофон делегата. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: переносной микрофонный пульт для делегата, металлическое основание, с кнопкой приоритета;

- отсутствует информация о выдвигающейся двойной мягкой трубке, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;

- отсутствует информация о соединительном кабеле. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: должен быть оснащён одним соединительным кабелем длиной не менее 1,5 м;

- отсутствует информация о расстоянии для разговора. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 20–120 см;

- отсутствует информация о лампочке-кольце и индикаторной лампе. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: должна гореть, когда микрофон используется;

- отсутствует информация о функции автоматического выключения. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: автоматическое отключение микрофона при отсутствии активности.

Карта захвата HDMI-USB сигнала:

- отсутствует информация о источнике питания. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 5V 2A через USB Type-C Порт для зарядки: PD3.0 (Type-C) 20V 5A;

- отсутствует информация о наличии в комплекте: 1x USB Кабель 3.0 Type-C для подключения к Type-C и Type-A, 1x Краткое руководство по установке, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку.

Медиастанция ВКС:

- отсутствует информация о питании. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 12V / 2A;

- отсутствует информация об обработке аудио. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: сжатие: AAC-LC, скорость потока: 80Кбит/с~320Кбит/с;

- отсутствует информация о видео-выходе. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 2x H.264/AVC через Ethernet;

- отсутствует информация о макетах записи. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 32 готовых макета;
- отсутствует информация о добавлении меток. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: автоматическое и ручное.

PTZ-камера для конференций:

- указан угол обзора: объектив с широким углом 60,2°. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: 55.8° (wide) – 3.2° (tele);
- указано значение диафрагмы: F1.6~F3.5. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: F1.5 – F3.0;
- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Кронштейн для камеры:

- отсутствует информация о материале. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: сплав алюминия.

Свитчер HDMI:

- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Радиосистема:

- указана дальность приема: до 80 м. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 100 метров;
- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Микшерный пульт цифровой

- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Металлический настенный шкаф:

- отсутствует описание технических характеристик в соответствии с требованиями Приложения 1 заявки на покупку.

Коммутатор:

- отсутствует информация о не менее 2 гигабитных портах Uplink, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;
- отсутствует информация о режиме Extend. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: увеличение дальности передачи не менее 250 метров при скорости не менее 10 Мбит/с;
- отсутствует информация о молниезащите. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 4 кВ;
- отсутствует информация о защите от электростатического разряда. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 8 кВ;

- отсутствует информация о сторожевом таймере (Watchdog), что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;
- отсутствует информация о макс. энергопотреблении. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 300 Вт;

Планшет:

- отсутствует информация о процессоре. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось MediaTek Helio G100 (Octa-core 2.2GHz) или аналог;
- отсутствует информация об экране. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 12.7" HD+ не менее (2176x1600) 90Hz refresh rate;
- отсутствует информация о камерах. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: основная: не менее 16MP; фронтальная: не менее 13MP;
- отсутствует информация о связи. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: "IEEE802.11 a/b/g/n/ac";
- отсутствует информация об операционной системе. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее Android 15.0 или аналог;
- отсутствует информация о батарее. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: не менее 8400mAh;
- отсутствует информация о комплектации. Согласно Приложению 1 заявки на покупку требовалось: стилус;

Комплект коммутации:

- не предоставлен паспорт изделия или руководство пользователя, или любой другой документ с эскизами и/или фотографиями предлагаемого изделия, что требовалось согласно Приложению 1 заявки на покупку;

Решили:

1. Признать сведения, представленные:
 - частным предприятием "ИНАУТ" несоответствующими требованиям заявки на покупку (см. п.3 раздела «Отмечено» настоящего протокола);
 - ООО "МедиаСтройИмидж" несоответствующими требованиям заявки на покупку (см. п.4 раздела «Отмечено» настоящего протокола).
2. На основании ч.1 п. 10 Положения о порядке проведения процедуры закупки из одного источника на электронной торговой площадке, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 08.05.2025 № 252, завершить процедуру закупки из одного источника комплекта звукоусилительной аппаратуры (акустической системы, звукоусилительного оборудования) и оборудования видеоконференцсвязи (система видеоконференцсвязи) в интересах ГУО «Минского городского института развития образования» без выбора поставщика.

3. Заказчику продолжить закупку комплекта звукоусилительной аппаратуры (акустической системы, звукоусилительного оборудования) и оборудования видеоконференцсвязи (система видеоконференцсвязи) в интересах ГУО «Минского городского института развития образования» собственными силами по процедуре закупки из одного источника либо обратиться к организатору с заявкой на проведение процедуры государственной закупки повторно.

Голосовали:

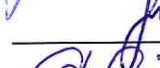
«за» 5 чел.
«против» 0 чел.

Председатель комиссии

Заместитель председателя комиссии

Секретарь комиссии

Члены комиссии:

 В.Н.Танаджи
 С.В.Абрамчик
 А.Е.Шинкаревич
 А.В.Храпко
 И.П.Артюхова