

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор КМАЕЦМ

Олександр ЯКОВЛЕВ

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

UA-P-2026-05-05-016094-a

м. Київ

«05» травня 2026 р.

Найменування замовника: Київська муніципальна академія естрадного та циркового мистецтв.

Код згідно ЄДРПОУ: 02214952

Місцезнаходження замовника: 01032, м. Київ, вул. Жилянська, 88.

Підстава для публікації: постанова Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710.

Назва предмета закупівлі: «Акумуляторна батарея LiFePO4 12V 200Ah» (код ДК 021:2015-31430000-9 Електричні акумулятори).

Вид та ідентифікатор закупівлі: Запит ціни пропозицій _____

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні характеристики	Одиниця виміру	Кількість
Акумуляторна батарея LiFePO4 12V 200Ah: Комплектація: акумуляторна батарея, інструкція, гарантійний талон. Призначення: для систем резервного та/або автономного живлення в опалюваному приміщенні. Стан: новий, не був у використанні, не відновлений. Номинальна напруга: 12 V класу, номінальна напруга 12.8 V. Номинальна ємність: не менше 200 Ah. Номинальна енергія: не менше 2400 Wh. Вбудована BMS: так, із захистом від перезаряду, глибокого розряду, перевантаження по струму, короткого замикання, перегріву та з балансуванням осередків. Ресурс: не менше 3000 циклів при DoD 80 % або не менше 2000 циклів при DoD 100 %. Тип клем: різьбові клеми M8 або еквівалент, сумісні з підключенням кабельних наконечників. Захисти: захист від перезаряду, глибокого розряду, перевантаження по струму, короткого замикання та перегріву. Гарантія: не менше 24 місяці.	шт	10

З метою забезпечення належної роботи системи резервного електроживлення та безперебійної роботи обладнання КМАЕЦМ, у зв'язку з втратою експлуатаційних характеристик та зменшенням фактичної ємності наявних акумуляторних батарей, що використовуються у системі резервного електроживлення Академії, виникла необхідність у закупівлі акумуляторних батарей LiFePO4 12V 200Ah у кількості 10 шт.

Підтвердження якості та безпечності предмета закупівлі:

На підтвердження якості та безпечності запропонованого товару доцільно вимагати: технічний паспорт/datasheet/специфікацію виробника на запроповану модель; протокол випробувань або Test Summary відповідно до вимог UN 38.3; паспорт безпеки SDS/MSDS на продукцію; документ, що підтверджує гарантійні зобов'язання виробника або учасника; один

або кілька документів на вибір учасника, що підтверджують відповідність вимогам безпеки продукції: декларацію відповідності СЕ, або сертифікат/протокол/звіт випробувань щодо відповідності ІЕС/EN 62619, ІЕС/EN 63056 або еквівалентним вимогам.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість Закупівлі визначена у відповідності до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціну із відкритих інтернет-джерел, на підставі трьох цінових пропозицій, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних.

За результатами розрахунків отримана середня ціна, що становить 189 500,00 (сто вісімдесят дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 коп.), в тому числі ПДВ – 31 583,33 гривень.

Провідний фахівець відділу матеріально-технічного
постачання,
Уповноважена особа



Оксана БРОДОВА