

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
“Про ефективне використання державних коштів” (із змінами))

Замовник	Державне некомерційне товариство "Харківський національний академічний театр опери та балету імені М.В.Лисенка"
Категорія замовника	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Вид закупівлі	<i>Відкриті торги з врахуванням Особливостей</i> у відповідності до Закону України «Про публічні закупівлі» з врахуванням особливостей, визначених пунктом 10 Постанови КМУ від 12.10.2022 №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (зі змінами)
Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-06-24-007518-a
Назва предмета закупівлі	Звукове обладнання (ДК 021:2015: 32340000-8 — Мікрофони та гучномовці)
Джерело фінансування закупівлі	Фінансування Українського культурного фонду, в рамках виконання гранту Українського культурного фонду для реалізації культурно-мистецького проєкту «Національний фестиваль «Схід Опера Фест - 2026», відповідно до Договору про надання гранту № 9EVE11-26258 від 01 червня 2026 року
Обґрунтування доцільності закупівлі	Закупівля проводиться в рамках виконання умов Договору про надання гранту № 9EVE11-26258 від 01 червня 2026 року, з метою реалізації культурно-мистецького проєкту «Національний фестиваль «Схід Опера Фест - 2026» (далі – Фестиваль), а саме: забезпечення Фестивалю звуковим обладнанням
Обґрунтування розміру бюджетного (власного, іншого, тощо) призначення	Кількість, якість, строки постачання, технічні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до планової потреби, та/або за результатами отриманих завдань на закупівлю від структурних підрозділів Замовника
Очікувана вартість предмету закупівлі	627 580,00 грн. (шістсот двадцять сім тисяч п’ятсот вісімдесят гривень 00 копійок), у тому числі ПДВ
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Відповідно до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020 року «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості закупівлі» визначення замовником очікуваної вартості предмета закупівлі може здійснюватися наступними методами: 1. Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін. Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.

	Способи, що рекомендуються для отримання інформації про ціну товарів та послуг: 1) здійснити пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, до якої відноситься в тому числі: інформація про ціни товарів та послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках; довідкові ціни на товари та послуги, що публікуються в спеціалізованих виданнях, які випускаються в друкованій та електронній формі або розміщуються в мережі Інтернет (у разі їх наявності); біржові котирування світових, регіональних, місцевих та профільних бірж (в разі біржового товару); дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань; дані офіційних статистичних видань, в тому числі іноземних. 2) направити не менше 3-х письмових запитів цінових пропозицій (електронною поштою) виробникам, офіційним представникам та дилерам, постачальникам конкретного товару, надавачам послуг. Крім того, для розрахунку очікуваної вартості можуть використовуватись як ціни попередніх власних закупівель замовника (укладених договорів) аналогічних/ідентичних товарів/послуг, так і ціни відповідних закупівель минулих періодів, інформація про які міститься в електронній системі закупівель "Prozorro", з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют (у разі, якщо в наявності є валютна складова в ціні товару/послуги), які приведені до єдиних умов. Як інформаційні джерела використовуються: для індексу інфляції - офіційний вебсайт Державної служби статистики України, для курсів іноземних валют - офіційний вебсайт Національного банку України. Законом не визначено єдиний орган, який уповноважений надавати офіційну інформацію щодо вартості товарів, робіт і послуг та єдиного переліку документів, якими замовник має послуговуватись під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі. З огляду на викладене, замовник самостійно визначає очікувану вартість предмета закупівлі, зважаючи на його специфіку, з дотриманням принципів, закріплених у статті 5 Закону України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон), та законодавства в цілому. Замовник самостійно обирає шлях здійснення такого моніторингу. При цьому замовник зважає на принципи здійснення закупівель, закріплені у статті 5 Закону. Закупівлі здійснюються за такими принципами: добросовісна конкуренція серед учасників; максимальна економія та ефективність; відкритість та прозорість на всіх стадіях закупівель; недискримінація учасників; об'єктивна та неупереджена оцінка тендерних пропозицій; запобігання корупційним діям і зловживанням. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі середньої ціни на ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар. Очікувану вартість предмету закупівлі визначено у відповідності до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з врахуванням кошторисних призначень та потреби.
--	--

**Обґрунтування обсягів, технічних та якісних характеристик закупівлі:
Таблиця №1: Специфікація**

№ з/п	Найменування товару	Од. виміру	Кількість	Розміри	Технічні характеристики товару
1.	Стійка для барабанщиків та студій звукозапису	шт.	4	висота 1120-2010 мм, вага 5,7кг	Вища і довга, ніж стандартні стійки, довгі складні ніжки для зручності зберігання та транспортування типу журавель чорного кольору
2.	Стійка журавель	шт.	4	висота змінна 620-1470мм, довжина стріли 490-795, вага 3 кг	3 трьохелементним телескопічним штативом, механізм регулювання по висоті, що не залишає слідів і поворотна стріла зі змінною довжиною чорного кольору
3.	Компактна стійка журавель	шт.	8	висота змінна 900-1605мм, довжина стріли 460-770мм, вага 3,2 кг	з довгими ніжками і поворотною стрілою зі змінною довжиною, чорного кольору
4.	Стійка журавель	шт.	8	висота 970-1640мм, довжина стріли 600-955мм, вага 3,4 кг	З цоколем, виконаний литтям під тиском зі ніжками, що складаються, запатентований затискний механізм кріплення шнура, унікальна конструкція не повинна чинити тиску на гвинти та важелі, чорного кольору
5.	Низька стійка	шт.	4	висота 425-645мм, довжина стріли 470-775мм, вага 2,2кг	3 телескопічним штативом, ніжками, що складаються, і висувною двоелементною стрілою, чорного кольору
6.	Наднизька конструкція для басових барабанів чи спеціального застосування	шт.	4	висота 305мм, довжина стріли 425-725мм, вага 2,8кг.	Короткі та масивні ніжки для максимальної стійкості, ніжки складаються для зручності під час транспортування, у комплекті із двоелементною поворотною стрілою, чорного кольору
7.	Бездротові мікрофонні системи Sennheiser EW 500-945 G3-D-X (або еквівалент)	комплект	10	-	Технічні характеристики: дивитись Таблиця №2
8.	Бездротова моніторингова система з 1-м передавачем та 2-ма приймачами Sennheiser EW1EMG4-TWIN-G	комплект	2	-	Технічні характеристики: дивитись Таблиця №2

	(або еквівалент)				
--	------------------	--	--	--	--

Таблиця №2: Технічні характеристики бездротових систем

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики товару
1.	Бездротові мікрофонні системи Sennheiser EW 500-945 G3-D-X (або еквівалент)	Для доповнення до існуючих систем з отриманням можливості дистанційного контролю через мережевий доступ і з вказаними діапазонами частот. Комплект постачання: Рековий приймач EM 500 G3 Ручний передавач SKM 500-945 G3 Мікрофонний утримувач MZQ 1 Рековий адаптер GA 3 Мережевий блок живлення NT 2 Антени (2 шт.) Батареї AA (2 шт.) Інструкція з експлуатації Технічні характеристики приймача РЧ-діапазон 516 – 865 МГц Кількість частот передачі 1680 Кількість пресетних частот 32 Пікова девіація +/- 48 КГц Компандерна система HDX КНІ < 0,9% Діапазон відтворюваних частот 25 – 18000 Гц Відношення сигнал/шум 115 дБ(А) Антенний вхід 2 x BNC, 50 Ом Рівень вхідної напруги лінії: 1,8 В Технічні характеристики передавача РЧ-діапазон D 780-822 МГц Кількість частот передачі 1680 Кількість пресетних частот 32 Пікова девіація +/- 48 КГц Компандерна система HDX КНІ < 0,9% Діапазон відтворюваних частот 80 – 18000 Гц Відношення сигнал/шум 115 дБ(А) Живлення 2 x 1,5 В (батареї AA) Час роботи до 8 год Рівень вхідної напруги лінії: 1,8 В Мікрофонна головка MMD 945-1 Тип перетворювача динамічний Спрямованість суперкардіоїдна Чутливість 1.6 мВ/Па Максимальний рівень звукового тиску 154 дБ
2.	Бездротова моніторингова система з 1-м передавачем та 2-ма приймачами Sennheiser EWIEMG4-TWIN-G (або еквівалент)	Комплект постачання: стереопередавач SR IEM G4 2 поясних стереоприймача EK IEM G4 2 пари внутрішньоканальних навушників IE 4 фірмовий адаптер Sennheiser GA 3 для встановлення приймача системи в стандартну рекову стійку 19" блок живлення 4 батареї формату AA

		антена короткий посібник користувача Технічні характеристики: Модуляція: FM РЧ-діапазон (низ), МГц: 470 РЧ-діапазон (верх), МГц: 865 Кількість частот прийому: 1680 Кількість пресетних частот: 20 Смуга пропускання, МГц: 42 Відношення сигнал/шум, дБ(А): 110 КНД, %: $\leq 0.9\%$ Ступінь придушення суміжних каналів, дБ: 65 Блокування, дБ: 70 Аудіороз'єми: XLR, джек 6,3 мм Рівень аудіовиходу (балансний): XLR: +18 дБ (макс.) Рівень аудіовиходу (небалансний): джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.) Харчування: 12 В DC Діапазон частот, що відтворюються (низ), Гц: 80 Діапазон частот, що відтворюються (верх), Гц: 18000 Номінальна напруга живлення, В: 2.4 Час роботи, год: 6
--	--	---

Вимоги Замовника до поставки товару

1. Строк постачання товару: з дати укладення договору про закупівлю до **20.08.2026 р**(з правом дострокового постачання).

2. Місце поставки товару: 61057, Україна, Харківська обл., Харків, вул. Сумська, 25.

3. Разом з Звуковим обладнанням (далі –Товар) Постачальник повинен передати Покупцю документи, які належать до передачі разом з Товаром. До таких документів належать документи, що засвідчують якість Товару (технічний паспорт, гарантійний документ тощо).

4. Товар має бути таким, що не був в експлуатації, та умови їх зберігання не були порушені. Гарантія на Товар складає не менше 12 (дванадцяти) місяців з моменту отримання Покупцем Товару.

5. Ціна на товар повинна враховувати усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованого товару, витрати на навантаження, розвантаження товару силами учасника, витрати на транспортування до місця поставки, вказаного замовником у цій тендерній документації, та всі інші витрати.

6. Оплата за Товар проводиться протягом 3 (трьох) робочих днів після постачання на підставі належно оформлених накладних у розмірі 100 % від загальної вартості договору, при наявності відповідного фінансування.

7. У відповідності до абзацу одинадцять підпункту 3.2.3 пункту 3.2 «Порядок використання коштів гранту, реінвестицій та співфінансування» Порядку здійснення контролю за виконанням суб'єктами, які отримують фінансування, зобов'язань перед Українським культурним фондом, що затверджений рішенням Наглядової ради Українського культурного фонду від 10.11.2025 року №13 «не допускається спрямування коштів гранту та реінвестицій (недопустимі витрати) на придбання основних засобів вартістю більше 50 000,00 грн. (без ПДВ) за одиницю.