

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА/АБО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів» надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Замовник	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ТЕАТР ОПЕРИ ТА БАЛЕТУ ІМЕНІ М.В.ЛИСЕНКА"
Дата розміщення	09 квітня 2025 року
Вид закупівлі	Відкриті торги. Процедура закупівлі Відкриті торги проводиться Замовником з урахуванням Постанови від 12 жовтня 2022 р. № 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-2025-04-09-014247-a
Назва предмета закупівлі	Придбання обладнання довгострокового користування (пульту управління світловими приводами) для приміщення кулуару-споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ (протирадіаційного укриття) державного підприємства «Харківський національний академічний театр опери та балету імені М.В. Лисенка», за адресою: м. Харків, вул. Сумська, б.25
Код ДК	31680000-6: Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання
Обґрунтування розміру бюджетного 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 на закупівлю складає	300000 грн., (Триста тисяч гривень 00 копійок з ПДВ.)
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Відповідно до листа Мінекономрозвитку України № 3302-06/29640-06 від 14.09.2016 при визначенні очікуваної вартості закупівлі під час складання річного плану закупівель замовники можуть виходити з планових вартісних показників, які можуть розраховувати, зокрема, виходячи з потреби у відповідних товарах, роботах і послугах у минулих роках з урахуванням економічних факторів, які впливають на ціноутворення на ринках відповідних товарів, робіт і послуг тощо. Разом з тим відносини, що виникають у процесі складання, розгляду, затвердження, виконання бюджетів, звітування про їх виконання та контролю за дотриманням бюджетного законодавства регулює Бюджетний кодекс України. Законом не визначено органів, які уповноважені надавати офіційну інформацію щодо вартості товарів, робіт і послуг та 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, бо дане питання законодавчо не врегульовано. 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, комерційних пропозицій 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 технічних та якісних характеристик закупівлі

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

1. Кількість товару: 1 штука
2. Строк поставки товару: до 30 червня 2025 року.
3. Місце поставки товару: 61057, Україна, Харківська обл., Харків, вул. Сумська, 25
4. Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015: 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (Пульт управління світловими приладами)

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

У Замовника є потреба у придбанні товару *обладнання довгострокового користування (пульту управління світловими приводами) для приміщення кулуару-споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ (протирадіаційного укриття) державного підприємства «Харківський національний академічний театр опери та балету імені М.В. Лисенка», за адресою: м. Харків, вул. Сумська, б.25* якій за своїми технічними та якісними характеристиками повністю відповідає Пульт управління світловими приладами grandMA3 onPC command wing, MA Lighting, або еквівалент.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Таблиця №1

№	Найменування товару	Технічні вимоги	Підтвердження відповідності учасником (документ, що підтверджує відповідність товару)
1.	<i>обладнання довгострокового користування (пульту управління світловими приводами) для приміщення кулуару-споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ (протирадіаційного укриття) державного підприємства "Харківський національний академічний театр опери та балету імені М.В. Лисенка», за адресою: м. Харків, вул. Сумська, б.25 – 1 штука</i>	<p>Пульт управління світловими приладами - має власне джерело живлення і підключається через USB до персонального комп'ютера (ПК) з програмним забезпеченням MA lighting на ПК.</p> <p>Джерело живлення: джерело живлення повинно бути розраховано на роботу при 100-240В, 50/60 Гц.</p> <p>Пульт управління світловими приладами повинен підтримувати різноманітне периферійне обладнання, тому порти перераховані нижче мають бути за замовчуванням невід'ємними:</p> <p>1 x IEC-60320 C14 шнур 2 x DMX512-A Out (5-контактний роз'єм XLR) 1 x DMX512-A In (5-контактний роз'єм XLR) 1 x MIDI In (5-контактний DIN мама) 1 x MIDI Out (5-контактний роз'єм DIN) 1 x лінійний тимчасової код (3-контактний XLR мама) 1 інтерфейс загального призначення GPI (гніздо D-SUB DE9) для дистанційного керування 1 x USB 2.0 (тип B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оригінал сертифікату, або декларації від виробника товару - Лист-гарантію щодо зобов'язання Учасника, в разі часткової або повної непрацездатності переданого обладнання, протягом гарантійного терміну організувати безкоштовну технічну підтримку та ремонт обладнання, при цьому брати на себе всі фінансові зобов'язання щодо вартості транспортних послуг та/або необхідних поштових послуг пов'язаних з відправленням/отриманням обладнання. - Довідка, видана

1 х світлодіодна настільна лампа (4-контактний XLR мама)

Кількість портів DMX має розширюватися за рахунок мережевих вузлів і / або розширень мережевих каналів.

Всі порти DMX повинні бути сумісні з RDM. USB-порт призначений для підключення до персонального комп'ютера.

Кнопки:

Всі кнопки повинні бути безшумними, пилонепроникними і ергономічно оптимізованими. Вони повинні мати позитивну точку спрацьовування для забезпечення точної роботи. Крім того, всі кнопки повинні бути підсвічені для зручності введення даних в неясних умовах. Рівень інтенсивності підсвічування повинен бути регульованим. Всі кнопки повинні бути згруповані в функціональні блоки, такі як цифрова клавіатура, навігація по екрану, команда користувача, кнопка управління і кнопка відтворення / виклику виконавця.

Пульт управління світловими приладами повинен мати 4 ряди по 10 кнопок виклику / запуску для довільного призначення відтворення. Кнопки виклику / виконання в самому нижньому ряду повинні відтворюватися тільки кнопками, в той час як в рядку вище повинно бути 10 моторизованих фейдерів. У двох верхніх рядах повинен бути встановлений додатковий поворотний датчик для кожної кнопки виклику / виконання, в цілому до 20 поворотних датчиків. 16 додаткових кнопок також повинні бути передбачені в командному розділі пульта, верхній ряд якого оснащений 8 додатковими поворотними енкодер.

Всі 56 універсальних кнопок виклику / виконання повинні бути вільно призначені на послідовності, фазер і макроси. Завдання можуть бути збережені на 9,999 сторінках на користувача.

Фейдери:

Пульт управління світловими приладами повинен мати 10 незалежних довговічних моторизованих фейдерів з довжиною ходу не менше 60 мм. Кожна смуга фейдера повинна бути забезпечена однією додатковою кнопкою.

Енкодери:

Пульт управління світловими приладами повинен мати 20 поворотних енкодерів з підсвічуванням RGB і 8 поворотних енкодерів з підсвічуванням RGB для вільно призначених функцій. Завдання можуть бути збережені на 9,999 сторінках на користувача.

виробником або офіційним дистриб'ютором або представником або дилером, уповноваженим на це виробником в Україні про можливість надання гарантійних сервісних послуг на території України авторизованим сервісним центром, з гарантією надання замінного (аналогічного) обладнання на період виконання сервісних робіт. (В довідці вказати адресу авторизованого сервісного центру з контактними телефонами, адресу сайту, електронну пошту)

	<p>Колесо рівня: Для контролю інтенсивності деяких параметрів, включаючи параметр інтенсивності рухомих вогнів і мультимедійних пристроїв, повинно бути передбачено спеціальне вертикальне колесо інтенсивності з високою роздільною здатністю. Це колесо має працювати на всіх виборах різних світильників і світильників, одиночних або групових.</p> <p>Розміри та вага: Вага: не більше 10кг. Розміри: не більше 620 x 427 x 102 мм</p>	
--	---	--

2. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ ТА СПОСІБ ЇЇ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ПІДТВЕРДЖЕННЯ:

1. При транспортуванні необхідне дотримання режиму згідно інструкції та маркуванню. Обов'язкова наявність на упаковці маркування, що вказує завод-виробник, найменування препарату, номер серії, термін та інші характеристики, що зазначаються нормативно-технічною документацією.
2. Товар повинен постачатися у тарі, яка забезпечує зберігання при транспортуванні та відповідає установленим стандартам. Маркування - згідно діючих ТУ та ГОСТів.
3. Товар повинен передаватися Замовнику в упаковці підприємства виробника, яка не повинна бути деформованою або пошкодженою.
4. Товар, отриманий розпакованим або у неналежній упаковці, має бути замінений Учасником за власний рахунок впродовж 3 робочих днів з дати постачання.
5. Відповідність товару вимогам законодавства підтверджується способом та в порядку, встановленими законом та іншими нормативно-правовими актами.
6. В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз "або еквівалент".

Еквівалентом в розумінні даної документації є вироб розміри, комплектація, матеріали, та інші стандартні характеристики яких абсолютно співпадають з характеристиками товару, що є предметом закупівлі. Стандартні характеристики еквіваленту товару на який відбувається заміна повинні відповідати вимогам діючих стандартів щодо даних товарів. Запропонований товар повинен відповідати всім вище наведеним вимогам.

6. В разі подачі еквіваленту товару, ніж того що вимагається Замовником, учасник подає порівняльну характеристику у вигляді таблиці запропонованого ним товару та товару, що визначена в Технічних вимогах з відомостями, щодо відповідності вимогам Замовника з обов'язковим зазначенням моделі, виробника та країни походження товару. Також, у випадку подання еквіваленту учасник подає у складі пропозиції інструкції з експлуатації (оригінал та переклад), що повинні містити відомості про конструкцію, принцип дії, характеристики (властивості) обладнання, його складові частини і вказівки, необхідні для правильної та безпечної експлуатації обладнання. У разі подачі аналогу/еквіваленту пропозиція розглядається замовником та приймається рішення чи відповідає такий аналог/еквівалент потребі Замовника. Якщо Замовник приймає рішення, що не відповідає, пропозиція відхиляється. Запропонований товар повинен відповідати вимогам Замовника визначеним у таблиці 1 Додатку 2 до тендерної документації.

8. Учасник в складі пропозиції надає документи, що підтверджують відповідність запропонованих товарів за складом та характеристиками, з урахуванням вимог до інформації Таблиці 1 Додатку 2 тендерної документації та заповнену Таблицю 2 Таблицю 3 Додатку 2 тендерної документації

У складі тендерної пропозиції Учасник надає:

- Оригінал сертифікату, або декларації від виробника товару, що підтверджують якість та відповідність продукції.

- Лист-гарантію щодо зобов'язання Учасника, в разі часткової або повної непрацездатності переданого обладнання, протягом гарантійного терміну організувати безкоштовну технічну підтримку та ремонт обладнання, при цьому брати на себе всі фінансові зобов'язання щодо вартості транспортних послуг та/або необхідних поштових послуг пов'язаних з відправленням/отриманням обладнання.
- Довідка, видана виробником або офіційним дистриб'ютором або представником або дилером, уповноваженим на це виробником в Україні про можливість надання гарантійних сервісних послуг на території України авторизованим сервісним центром, з гарантією надання замінного (аналогічного) обладнання на період виконання сервісних робіт. (В довідці вказати адресу авторизованого сервісного центру з контактними телефонами, адресу сайту, електронну пошту)

Придбання обладнання здійснюється з метою доповнення існуючої в театрі системи освітлення, для забезпечення комплексної взаємодії та взаємозаміни з існуючими приладами та елементами управління обладнанням

Термін гарантії має дорівнювати не менше 12 місяців з дати поставки товару. У разі сервісного чи гарантійного випадку обладнання, постачальник зобов'язується надати підмінний прилад на період сервісного чи гарантійного обслуговування.

Таблиця №2

№	Найменування товару що вимагається Замовником до постачання	Конкретна назва товару, що пропонується учасником до постачання	Підтвердження відповідності учасником (документ, що підтверджує відповідність товару)
1	<p><i>Придбання обладнання довгострокового користування (пульту управління світловими приводами) для приміщення кулуару-споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ (протирадіаційного укриття) державного підприємства "Харківський національний академічний театр опери та балету імені М.В. Лисенка», за адресою: м. Харків, вул. Сумська, б.25</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> - Оригінал сертифікату, або декларації від виробника товару - Лист-гарантію щодо зобов'язання Учасника, в разі часткової або повної непрацездатності переданого обладнання, протягом гарантійного терміну організувати безкоштовну технічну підтримку та ремонт обладнання, при цьому брати на себе всі фінансові зобов'язання щодо вартості транспортних послуг та/або необхідних поштових послуг пов'язаних з відправленням/отриманням обладнання. - Довідка, видана виробником або офіційним дистриб'ютором або представником або дилером, уповноваженим на це виробником в Україні про можливість надання гарантійних сервісних послуг на території України авторизованим сервісним центром, з гарантією надання замінного (аналогічного) обладнання на період виконання сервісних робіт. (В довідці вказати адресу авторизованого сервісного центру з контактними телефонами, адресу сайту, електронну пошту)

Ми погоджуємося, що у разі подання пропозиції, яка не відповідає технічним вимогам та визначеному переліку, пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як

така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до пункту 43 Особливостей