**Обґрунтування**

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

**UA-2025-03-07-005126-a**

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

**Мета проведення закупівлі**: Закупівля необхідна для оновлення комплексу відеопроекційного обладнання Театру, щоб мати можливість задовольняти вимоги режисерських задумів у використані нових технологій та для покращення якості відео-візуальних ефектів. Наразі використовується обладнання, яке є морально застарілим та не дає змоги у повній мірі використовувати нові технології.

Предмет закупівлі:

Конкретна назва предмета закупівлі: Проєктор Optoma ZU820TST або еквівалент.

Назва предмету закупівлі: Фотографічне обладнання (38650000-6).

Назва товару чи послуги: Проєктор Optoma ZU820TST або еквівалент (38652100-1 Проектори)

Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:

ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ: Проєктор Optoma ZU820TST або еквівалент (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38650000-6 Фотографічне обладнання (38652100-1 Проектори)

Кількість: 1 штука;

Строк поставки: 29 березня 2025 року.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування Товару (Модель (повна назва згідно документів на товар)) | Технічні та якісні характеристики Товару |
| 1 | Проєктор Optoma ZU820TST або еквівалент\* | Тип лампи: Laser-LED;Модель лампи: DuraCore;Термін служби: 30000 год;Яскравість: 8200 лм;Яскравість ANSI-люмен: 6900 лм;Статична контрастність: 1 100:1;Динамічна контрастність: 3 000 000:1;Передача кольору: 1.07 млрд. кольорів;Частота рядкової розгортки: 15 — 91 кГц;Частота кадрової розгортки: 24 — 85 Гц / 120 Гц для 3D.Матриця:Технологія: DLP;Реальна роздільна здатність: 1920x1200 пікс;Макс. роздільна здатність відео: 1920x1200 пікс;Підтримка форматів зображення: 4:3, 16:9, 16:10;Додатково: Підтримка HDR, Покращення кольору, Покращення роздільної здатності.Проєктування:Проекційна відстань, мін: 0.79 мПроекційна відстань, макс: 6.21 мДіагональ зображення: 50 – 300 "Проєкційний коефіцієнт: 0.75:1 — 0.95:1Цифрове збільшення: 1.26 xМасштаб і фокусування: моторизована (дистанційна)Зсув об'єктива: / верт.: +/-50%, горизонт: +/-15% /Корекція трапеції (верт), ±: 15 °Корекція трапеції (гор), ±: 30 °Режим роботи 24/7: Так;Робота в режимі 360 °: Так;Функції та можливостіМожливості: картинка в картинці, протокол PJ-Link, підтримка 3DАпаратна частина:USB 2.0: 1 шт / живлення по USB 1.5A /Кількість динаміків: 2 штПотужність звуку: 20 ВтВідеороз'єми: VGAHDMI входів: 3 шт / 1 х вихід /Версія HDMI: v 2.0Аудіороз'єми: вхід 3.5 мм (mini-Jack)вихід 3.5 мм (mini-Jack)Службові роз'єми: COM-порт (RS-232), LAN (RJ-45), HDBaseT,3D Sync / 1 х вхід, 1 х вихід /Інше:Рівень шуму (номінально): 36 дБРівень шуму (економ / тихий): 34 дБДжерело живлення: мережаСпоживана потужність: 520 ВтГабарити (ВхШхГ): 185.5х486x394.5 ммВага: 12.6 кг |

 Для підтвердження якості Товару Постачальник разом з поставкою відповідного Товару передає Покупцю наступні документи:

- технічний паспорт або керівництво з експлуатації або інструкція або паспорт якості (сертифікат якості) (оригінал або належним чином завірена копія), в якому будуть підтверджені заявлені технічні характеристики товару згідно з наданою технічною специфікацією до тендерної документації;

- гарантійний талон на кожну одиницю Товару (оригінал, належним чином оформлений із зазначенням гарантійного терміну обслуговування).

 Товар повинен бути в спеціальній упаковці, яка відповідає характеру Товару і захищає його від пошкоджень під час поставки.

 Товар має бути новим та таким, що не був у використанні.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |

*\*Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

**Розмір бюджетного призначення:** 360 708 грн 00 коп (з ПДВ);

власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 360 708 грн 00 коп (з ПДВ);

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: Розрахунок очікуваної вартості товарів розрахований 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.

Врахувуючи результати попередньої закупівлі, Замовником прийнято рішення закупівлі більш економічно вигідної позиції, та з моніторингу знайдено лише одну пропозицію.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва предмету | Пропозиція 1 | Пропозиція 2 | Пропозиція 3 | Ціна минулого періоду | PROZORRO MARKET\* абоPROZORRO |
| Проєктор Optoma ZU820TST або еквівалент\* | Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін\* |
| ТОВ «АПТАЙМГРУП» | ТОВ «ЕЛ СІ СОЛЮШНЗ» | ТОВ «НВП «СТЕЛС» | - | - |
| Ціна грн. |
| 342 240,00 | 367 002,00 | 372 880,00 | - | - |

**Уповноважена особа Я.В. Звягінцева**

 заступниця завідувачки ХПЧ