

## Обґрунтування

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

**UA-2024-05-16-010700-а**

**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 відеопроєкційного обладнання Театру, щоб мати можливість задовільняти вимоги режисерських задумів у використанні 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: Контролер відеостін AVPro Edge AC-FRESCO-CAP-4 або еквівалент

Назва предмета закупівлі: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання).

Назва товару чи послуги: Контролер відеостін AVPro Edge AC-FRESCO-CAP-4 або еквівалент (32323400-7 Відеовідтворювальне обладнання).

Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:

**ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ:** Контролер відеостін AVPro Edge AC-FRESCO-CAP-4 або еквівалент (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (32323400-7 Відеовідтворювальне обладнання).

Кількість: 2 штуки;

Строк поставки: 10 червня 2024 року.

<b>Найменування технічних характеристик товару, що вимагаються замовником</b>	<b>Показники технічних характеристик товару, що вимагаються замовником</b>
Модель (повна назва згідно документів на товар) Найменування виробника	Контролер відеостін AVPro Edge AC-FRESCO-CAP-4 або еквівалент
Роздільна здатність відео	Не менше 4к 60 Гц 4:4:4, з можливістю збільшення масштабування до 4к з 720 та зменшення масштабування з 4к до 720 на кожному виході HDMI. Перевертання відео на 180*.
Роздільна здатність VESA	Не менше DCI 4k (4096x2160) 5k (не менше 5120x3200)
Колірний простір	YUV (компонентний), RGB (CSC: Rec. 601, Rec. 709, BT2020, DCI, P3 D6500)
Субдискретизація кольоровості	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Глибина кольору	Не менше 16 біт (1080), не менше 12 біт (4к)
Підтримувані аудіоформати HDMI	PCM 2.0 Ch, LPCM 5.1 & 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-X, Dolby Atmos

Відстань передачі (HDMI вхід/вихід)	Не менше (4K60 4:4:4) 15 метрів (з використанням Bullet Train HDMI) Не менше (4k60 4:4:4), 39 метрів (з використанням AOC Bullet Train)
ВХІД/ВИХІД	Мінімум: 1вхід -HDMI (версія 2.0), 4 виходи - HDMI (версія 2.0), 1 вихід HDMI (версія 2.0) для каскадування.
Пропускна здатність	Не менше 18 ГБ/с вхід/вихід
HDCP	Не нижче HDCP 2.2 та попередні
Контроль	Порти LAN, RS232, Micro USB LAN WebOS, Безкоштовне ПЗ (ПК Win 10) для контролю та конфігурування.
Порти	HDMI типу А, LAN RJ45 з веб-інтерфейсом/контролем Аудіо (витягнутий аналоговий сигнал) 5-контактний КЛЕМНИЙ БЛОК (БАЛАНСИРОВАНИЙ) 3-контактний клемний блок RS-232
Потужність	Не більше споживана потужність (загальна) 6 Вт Макс
Джерело живлення	АС 100-240 В ~ 50/60 Гц Вихід: DC 12V 2A
Розміри (тільки одиниці висота/глибина/ширина) мм	Не більше 30,5 x 138,3 x 296,9

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 підпис та печатка (за прізвище, ініціали особи Учасника наявності)

*\*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 закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами,*

іншими технічними еталонними системами, визаними 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:** 129 360 грн 00 коп (з ПДВ);

власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 129 360 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.

Враховуючи 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 * або
Контролер відеостін AVPro Edge AC-FRESCO-CAP-4 або еквівалент	Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін*				
	ТОВ «ТЕХНОДУА ЛІТІ»			-	-
	<b>Ціна грн.</b>				
	129 360,00			-	-

Уповноважена особа..... Наталія ЧЕРНЕНКО

заступниця директора-розпорядника

(Підпис)