

## ОБґРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі

UA-2023-08-02-010029-a

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

**Мета проведення закупівлі:** для заміни старого пульта управління, що виходить з ладу, для проведення репертуарних та створення нових вистав.

**Предмет закупівлі:**

Конкретна назва предмета закупівлі: USB-DMX контролер Chamsys MagicQ Compact Connect або еквівалент

Назва предмета закупівлі: Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання)

Назва товару чи послуги: USB-DMX контролер Chamsys MagicQ Compact Connect або еквівалент

(31682220-8 Мікшувальні пульти).

**Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:**

USB-DMX контролер Chamsys MagicQ Compact Connect або еквівалент

Код ДК 021:2015 – 31680000-6 Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання

Кількість: 1 шт.

Строк поставки: до 16 жовтня 2023 року.

Вимоги до товару:

|   |  |
|---|--|
| Найменування технічних характеристик товару, що вимагаються замовником  | Показники технічних характеристик товару, що вимагаються замовником    |
| Модель (повна назва згідно документів на товар)<br>Найменування виробника   | -----  |
| <u>USB-DMX контролер Chamsys MagicQ Compact Connect або еквівалент</u>  |  |
| Призначення: для підключення до ПК і швидкого доступу до керування функціоналом програмного забезпечення професійного керування сценічним освітленням MagicQ, використовуючи фейдери, кнопки, енкодера контролера |  |
| Прямої DMX виходів, не менше  | 2 коннектори XLR 5 pin (на задній панелі) із підтримкою протоколу RDM. |

|  |   |
|--|---|
| Фейдерів-Плейбеків, не менше   | 10 шт (із внутрішнім світлодіодним підсвітленням). Під кожним фейдером-плейбеком кнопка FLASH зі світлодіодом-індикатором активації (10 кнопок). Над кожним з 10 фейдерів-плейбеком по 3 кнопки (кнопки GO, PAUSE , SELECT для швидкого керування плейбеком). |
| Фейдер Grand Master для регулювання загальної яскравості, не менше   | 1 шт  |
| Фейдер Crossfader для плавного переходу між програмами, не менше   | 1 шт  |
| Енкодерів (із внутрішнім світлодіодним підсвітленням), не менше  | 8 шт  |
| USB портів (4 USB-A виходів, 1 USB-C вхід), на задній панелі не менше  | 5 шт  |
| Мережевих портів Ethernet: (професійний стандарт Ethercon), на задній панелі, не менше                                 | 1   |
| Аудіо вхід, не менше   | 1 канал, 7-ми полосний  |
| Вхід стандарту “10Scene/Remote” для виклику 10 прямих сцен із затискним термінал-блоком на 5 портів, на задній панелі. | так   |
| Кріплення для кенсінгтонського замка на задній панелі  | так   |
| Вхід для підключення електроживлення, конектор типу Neutrik powerCON TRUE1, допусиме живлення від 110В до 240 В.       | так   |
| Перемикач увімкнення   | так   |

|  |       |
|--|-------|
| пульта на 2 положення (розміщений на задній панелі).   |       |
| Характеристики програмного забезпечення (ПЗ):  |       |
| Можливість створення вихідних ліній DMX (із застосуванням додаткових модулів-розширення, що в комплект не входять), не менше | 64    |
| Максимальна кількість DMX каналів, не менше  | 32768 |
| Максимальна кількість світлових приладів, якими можна керувати в одному шоу, не менше  | 32768 |
| Максимальна кількість програм (Cue), не менше  | 5000  |
| Максимальна кількість набору програм (Cue Stacks), не менше  | 2000  |
| Максимальна кількість груп, не менше   | 5000  |
| Максимальна кількість пресетів (Pallets), не менше   | 4096  |
| Кількість шарів медіа серверів, що підтримується (кожен шар з різним контентом), не менше                                    | 50    |
| Підтримка операційними системами (ОС) Windows (8.1 або вище), macOS (10.13 або вище) і Linux                                 | так   |
| Акcesуари, що входять у комплект поставки:<br>USB A-C кабель, не менше   | 1 шт. |
| Лампа для освітлення робочої поверхні, світить   | 1 шт  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| двома кольорами (білим або блакитним), не менше              |                            |
| Гнучке накриття проти пилю, не менше                         | 1 шт                       |
| Кабель живлення Neutrik powerCON TRUE1 Power Cable, не менше | 1 шт                       |
| Розміри та вага:   |                            |
| Ширина, не менше   | 522 мм                     |
| Довжина, не менше  | 230 мм                     |
| Висота основного корпусу, не менше                           | 65 мм                      |
| Висота (враховуючи енкодери), не менше                       | 78 мм                      |
| Вага, не менше   | 3.65 кг                    |
| Гарантійний термін, не менше                                 | 12 місяців                 |
| Документи якості на товар                                    | Технічний паспорт на товар |

Замовник не вимагає від учасників документальне підтвердження того, що пропоновані ними товари, послуги чи роботи за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, установленим у цій технічній специфікації.

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 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:** 141 802 грн 00 коп з ПДВ;

власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 141 802 грн 00 коп;

**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.

#### **Данні моніторингу**

| Назва предмету                        | Пропозиція 1  | Пропозиція 2                       | Пропозиція 3     | Ціна минулого | PROZORRO MARKET |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| <u>USB-DMX контролер</u>              | Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін* |                                    |                  |               |                 |
| <u>Chamsys MagicQ Compact Connect</u> | Цінова пропозиція ТОВ "ІВЕНТ ПАРТНЕР  | Комерційна пропозиція ФОП Карпенко | ТОВ "АЛЬТЕР ПРО" | -             | -               |
|                                       | Ціна грн.   |                                    |                  |               |                 |
|                                       | 138 000,00  | 145 300,00                         | 142104,00        | -             | -               |
|                                       | *Примітки   |                                    |                  |               |                 |

**Уповноважена особа**

**Я.В. Звягінцева**

заступниця завідувачки ХПЧ

