**Відділ культури Долинської міської ради**

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

***Предмет закупівлі: Комплект обладнання для освітлення сцени зали Міського будинку культури***

*код ДК 021:2015:* ***31520000-7 (Світильники та освітлювальна арматура)***

**Мета проведення закупівлі**: Закупівля здійснюється відповідно до потреб Міського будинку культури.

**Ідентифікатор закупівлі**: UA-2025-04-04-011669-a.

**Вид процедури закупівлі**: відкриті торги згідно положень Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VI1I зі змінами з урахуванням положень Постанови Кабінету Міністрів України «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» від 12 жовтня 2022 р. № 1178 зі змінами та доповненнями (надалі – Особливості).

**Місце постачання**: Міський будинок культури за адресою: 77503, Івано-Франківська обл., м. Долина, пр-т Незалежності, 6.

**Термін постачання:** до 30.05.2025 року.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Замовник здійснює закупівлю обладнання для освітлення сцени зали Міського будинку культури, що включає в собі послуги його монтажу та підключення. Учасник, в рамках цієї закупівлі, зобов’язаний забезпечити всіма необхідними кріпленнями та іншими витратними матеріалами, в тому числі електротехнічними витратними матеріалами для підключення запропонованих освітлювальних приладів. Перелік основних електротехнічних витратних матеріалів наведено в переліку нижче, інші витратні матеріали мають бути забезпечені Учасником відповідно до потреб виконання цього Технічного завдання. В результаті закупівлі Замовник має отримати готову до експлуатації систему освітлення.

**Кількість:** 1 комплект обладнання.

Перелік обладнання:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Опис | Одиниця виміру | Кількість |
| 1. | LED прожектор FREE COLOR COB200 RGBW *або еквівалент* | Світлодіодний прожектор на високопотужному світлодіодному модулі Chip-on-board 200W RGBW. Кут розкриття 60 °. Строб 1-10 доп / сек. 4/9 каналів DMX. Авто-режим. | шт. | 28 |
| 2. | LED прожектор FREE COLOR COB200 White *або еквівалент* | Світлодіодний прожектор. Джерело: світлодіод 200 Вт білий теплий + холодний 2 в 1 Chip-on-board. Колірна температура регульована від 3200К до 5700К. Ресурс 50000 годин. Кут розкриття 60 °.Зміна колірної температури лінійна. Строб електронний 1-20 спалахів/сек. Димер електронний 0% - 100%. DMX каналів 2/6. Режими: DMX512/ведучий-ведений/авто/звукова активація. | шт. | 12 |
| 3. | LED прожектор FREE COLOR К150 *або еквівалент* | Світлодіодний поворотний прожектор SPOT. Джерело: світлодіод 150 Вт білий. Ресурс 100000 годин. Колірна температура 7000К. Кут розкриття 14°. Фокус: лінійний моторизований. Колесо кольору: 7 кольорів+ відкрита позиція. Колесо гобо: 8 обертових гобо+відкрита позиція. Призма тригранна. Строб: електронний 0,5-20 спалахів/сек. Димер: електронний 0% - 100%. DMX каналів: 17. Режими: DMX512/ведучий-ведений/авто/звукова активація. Рух: панорама 540°. Нахил 250°. | шт. | 4 |
| 4. | DMX сплітер FREE COLOR SP8 PRO *або еквівалент* | 1 вхід DMX.  1 паралельний вихід DMX.  8 оптоізольованих каналів,  розподілених на 8 виходів DMX. | шт. | 2 |
| 5. | DMX пульт FREE COLOR MiniPearl 1024 *або еквівалент* | Консоль для керування світловими приладами. 1024 DMX канали, 96 приладів. Каналів для кожного приладу: 40 основних + 40 точне налаштування. Підтримується бібліотека Avolite Pearl R20. Репатч адреса пристрою. Зміна Pan/Tilt. Зворотній зв'язок каналу. Модифікація градієнта каналу. Сцен: 60. Сцени, що працюють одночасно: 10. Кроків сцени: 600. Контроль часу сцени: початок/загасання сцен, нахил LTP. Шаблони для кожної сцени: 5. Кнопка керування сценою. Шаблон генерації: Шаблони димера, Pan/Tilt, RGB, CMY, колір, гобо, діафрагми і фокус. Шаблони, що працюють одночасно: 5. Головний регулятор: Global, відтворення, фіксування. Затемнення в режимі реального часу. Налаштування значення коліщатком. Налаштування значення слайдера. Діммер повзунком. USB пам'ять. | шт. | 1 |
| 6. | Цифровий кабель | Цифровий кабель AES-EBU симетричний, діаметр 6мм, 2 x 0.22 мм. Екран: Мідне спіральне обплетення 80 x 0,10 мм. Температурний режим експлуатації: мін.-20°С мах.+70°С. Матеріал: ПВХ. | м | 200 |
| 7. | Кріплення | Струбцина для підвісу світлових приладів. Для труби 50 мм. | шт. | 48 |
| 8. | Конектор | 3-жильний кабельний роз'єм XLR «мама/папа» з нікельованим корпусом і посрібленими контактами. | шт. | 106 |
| 9. | Страхувальний трос | Страхувальний трос товщиною 3 мм. Довжина 750 мм. Навантаження 100 кг. ПВХ покриття. Оцинковані карабіни. | шт. | 48 |

Усі посилання на конкретні марку чи виробника чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва слід читати з виразом “або еквівалент”. Посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару є необхідним, оскільки за основними характеристиками вони відповідають потребам Замовника.

Весь товар та комплектуючі, що пропонуються Учасником повинні бути новими, тобто такими що не були у використанні або відновленими, та поставлений в тарі і/або упаковці, що забезпечує збереження товару за звичайних умов зберігання і транспортування.

Вартість пропозиції повинна включати витрати на пакування, навантаження/розвантаження, транспортування до місця призначення, монтаж та сплату всіх податків та загальнообов’язкових платежів тощо. Все обладнання повинно бути укомплектовано комутаційними сертифікованими матеріалами (роз’єми, кабелі, кронштейни та ін.) необхідними для здійснення монтажних робіт.

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: 362 755,00 грн(триста шістдесят дві тисячі сімсот п’ятдесят п’ять гривень 00 копійок) з ПДВ, КЕКВ – 3110. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведений на основі даних ринку, а саме інформації з отриманих комерційних пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.