

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(постанова Кабінету міністрів України від 16.12.2020 року № 1266)
КЗК «Центр культурних ініціатив»**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015: 32340000-8 – Мікрофони та гучномовці (Звукове обладнання)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

| Найменування товару | Кількість, шт | Характеристики |
|---|-------------------------|--|
| <p align="center">AKG WMS 40 Mini 2Vocal або еквівалент</p> | <p align="center">1</p> | <p>Склад радіосистеми Стационарний приймач AKG SR40 mini Dual або еквівалент Кількість – 1шт Діапазон аудіо частот:40-20000 Гц THD при 1 кГц: <0.8% Відношення сигнал/шум: 110 dB-A Робоча температура: -10 до 55 С Радіо чутливість -100 dBm Рекомендована кількість одночасно працюючих станцій: 3 кількість обраних частот: 1 фіксована частота Дальність дії (в зоні прямої видимості): 20 м Шифрування: немає Модуляція: FM Функція гасіння шумів при включенні: немає Аудіо виходи: 2 x балансний jack (6,3 мм) Живлення: 12V Колір: Чорний Матеріал корпусу: метал Габарити: 132 x 43 x 133 мм</p> <p>Ручний передавач AKG HT40 mini або еквівалент Кількість – 2 шт Діапазон аудіо частот: 40 Гц - 20 кГц Режим модуляції: FM Відношення сигнал/шум: 110 dB-A Спотворення (THD): 0.8% Потужність радіосигналу: 10 мВт Дальність дії: до 20 м Час роботи: до 30 годин Матеріал корпусу: пластик Колір: чорний Розміри: 230 x 51 мм</p> |
| <p align="center">Electro-Voice ELX 115P або еквівалент</p> | <p align="center">2</p> | <p>Тип: активна, двосмугова акустична система Матеріал корпусу: 9-ти шарова 15 мм фанера з текстурною фарбою Колір: чорний Номинальний імпеданс: 8 Ом Потужність: 400Вт (тривала), 1600Вт (пікова) Потужність підсилювача: 1000 Вт Розміри НЧ-динаміка: 381 мм (15") Частотний діапазон (-3 дБ): 56 - 18000 Гц Частотний діапазон (-10 дБ): 44 - 20000 Гц Внутрішній кросовер Максимальний звуковий тиск: 134 дБ Кут розкриття (Гор. x Верт.): 90° x 50° НЧ-вуфер: (1) EVS-15K, 381 мм (15") ВЧ-твітер: DH-1K, компресійний драйвер, з 39 мм (1,5") титанової діафрагмою Частота кросовера: 1.7 кГц Тип роз'ємів: Паралельні роз'єми Neutrik® NL4 Решітка: металева 18GA з чорним порошковим покриттям Розміри 708*432*382 мм</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | У комплект поставки повинен входити кабель 50 м для акустичних систем KLOTZ або еквівалент та роз'єми XLR NEUTRIK або еквівалент (2Male+2Female) |
|--|--|--|

Очікувана вартість предмета закупівлі: 67129,00 грн. з ПДВ

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена шляхом проведення моніторингу цін (всі ціни приведені до єдиних умов), отриманих з відкритих джерел інформації та на підставі комерційних пропозицій отриманих від суб'єктів господарювання:

Рахунок-фактура №033 від 12 липня 2021 р. – 65714,00 грн

Рахунок на оплату №158 - 55958,00 грн

Рахунок на оплату №159 – 6843,00 грн

Рахунок на оплату №160 – 1450,00 грн

Рахунок на оплату №120721-2 від 12/07/2021 – 57928 грн

Рахунок на оплату №120721-3 від 12/07/2021 – 6843 грн

Рахунок на оплату №120721-4 від 12/07/2021 – 3582 грн

Рахунок на оплату №838 від 13 липня 2021 р. – 70197,00 грн.

Очікувана вартість предмету закупівлі

$$\frac{70197,00 + 65714,00 + (55958,00 + 6843,00 + 1450,00) + (57928 + 6843 + 3582)}{4} \approx 67129,00$$

Розмір бюджетного призначення: 67129,00 грн.