**Відділ культури Долинської міської ради**

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

***Предмет закупівлі: Обладнання системи гучномовного зв’язку***

*код ДК 021:2015:* ***32340000-8 (Мікрофони та гучномовці)***

**Мета проведення закупівлі**: Закупівля здійснюється відповідно до потреб парафії УГКЦ «Покрови Пресвятої Богородиці» с. Велика Тур’я.

**Ідентифікатор закупівлі**: UA-2025-07-14-009983-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**: 77503, Івано-Франківська обл., м. Долина, пр-т Незалежності, 6.

**Термін постачання:** до 15.08.2025 року.

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

1. Кількість, найменування, технічні характеристики та вимоги до товару наведено в Таблиці 1.

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | **Найменування товару** | **Технічні характеристики** | **Кількість,****штук** | **Відповідність технічним вимогам****(заповнюється учасником)** |
| 1. | Гучномовець Faital Pro 5FE120 (8 Ом) *або еквівалент* | **Загальні характеристики*** Тип: Мідбас
* Типорозмір: 5.25" (13 см)
* Номінальна потужність (RMS): 80 Вт
* Максимальна потужність: 160 Вт
* Діапазон відтворюваних частот: 63 - 6300 Гц
* Чутливість (SPL): 88 дБ
* Опір котушки: 8 Ом
* Діаметр котушки: 1.26" (32мм)
* Матеріал звукової котушки: Мідь
* Матеріал магніту: Ферит
* Матеріал дифузора: Пресована целюлоза
* Матеріал підвісу: Бутилкаучук

**Параметри Тіля-Смолла*** Резонансна частота (Fs): 65 Гц
* Еквівалентний обсяг (Vas): 5.4 л
* Механічна добротність (Qms): 7.4
* Повна добротність (Qts): 0.48
* Електрична добротність (Qes): 0.51
* Сила магнітної індукції (BL): 6.9
* Лінійний хід (Xmax): 5.25 мм
* Площа дифузора Sd: 84 cm^2
* Опір постійному струму (Re): 5.4 Ом
 | 8 |  |
| 2. | Мікшерний пульт YAMAHA MG12XU *або еквівалент* | * Аналогові входи: 4 (6) моно (XLR combo), 4 (2) стерео входу (1/4" Jack + RCA);
* Аналогові виходи: 2 Stereo Out (2 x XLR + 2 x 1/4" TRS Jack), Вихід для навушників (1/4" Jack), Моніторний вихід (1/4" Jack x 2), 2 Aux Send (1/4" Jack х 2), Group Out 1-2 (1/4" Jack x 2);
* Еквалайзер: Канали 1-7/8: 3-смуговий. Канали 9/10-11/12: 2-смуговий;
* Ефекти: DSP процесор SPX (24 програми);
* Цифрові виходи: USB Audio Class 2.0 compliant;
* Частотний діапазон: 20 Гц - 20 кГц;
* Цифрові входи: USB Audio Class 2.0 compliant;
* Додаткові дані: Повзункові фейдери. Фантомне живлення +48 В, ФВЧ - 80Гц, Зниження чутливості -26дБ, вбудований компресор (канали 1-4);
* USB аудіоінтерфейс 24біт/192кГц (2 входи/2вихода), можливість підключення до iOS пристроїв (за допомогою опціонального адаптера Apple camera connection kit/Lightning to USB Camera Adapter);
* ПО Cubase AI в комплекті
 | 1 |  |
| 3. | Радіосистема з петличним мікрофоном AKG PERCEPTION WIRELESS 45 PRES SET BD C1 *або еквівалент* | * Тип радіосистеми: аналогова;
* Призначення радіосистеми: вокально-мовна;
* Радіодіапазон: UHF;
* Діапазон частот, МГц: 797,125 - 805,875;
* Кількість каналів: 8;
* Кількість мікрофонів: 1;
* Тип мікрофону: Конденсаторний;
* Діаграма спрямованості: Кардіоїдна;
* Розміщення мікрофону: Петличний;
* Частотна характеристика: 150 Гц - 18 кГц;
* Чутливість: 8,8 мВ/Па;
* Співвідношення сигнал/шум: 60 дБ;
* Роз'єми: Mini XLR, TS 1/4", XLR;
* Час роботи від батареї, год: 10;
* Комплектація: приймач SR45, поясний передавач PT45, петличний мікрофон CK99 L, універсальний блок живлення з роз'ємом US
 | 1 |  |

Всі 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. Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, то Учасник вказує найменування еквівалентного товару та відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що ним пропонується. При цьому показники технічних характеристик запропонованого еквівалента товару повинні відповідати або бути кращими за показники, зазначені в технічній специфікації Замовника.

Весь товар, що пропонується Учасником повинен бути новим, тобто таким що не був у використанні або відновленим, та поставлений в тарі і/або упаковці, що забезпечує збереження товару за звичайних умов зберігання і транспортування.

У вартість товару мають бути включені всі витрати, пов’язані з постачанням товару, у тому числі: витрати на транспортування, страхування, навантаження, відвантаження, сплату податків і зборів (обов’язкових платежів, тощо).

**Розмір бюджетного призначення** для предмета закупівлі «Обладнання системи гучномовного зв’язку», код ДК 021:2015: 32340000-8 (Мікрофони та гучномовці) затверджено рішенням сесії Долинської міської ради від03.04.2025 року №4109-52/2025.

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: 50000,00 грн(п’ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ, КЕКВ – 3110. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведений згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (пункт 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 зі змінами) на основі даних ринку, а саме інформації з отриманих комерційних пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.