



УКРАЇНА
КУБЕЙСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
БОЛГРАДСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ
68720, Одеська обл., Болградський р-н, с.Кубей, вул. Успенська, 16-а,
E mail: cubei1809@ukr.net.тел./факс(04846-35-7-35)

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови
КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»
(зі змінами)

1. Найменування: **Кубейська сільська рада Болградського району Одеської області**
2. Місцезнаходження: **68720, Україна, Одеська область, с. Кубей, вул. Успенська, 16-а.**
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: **04378209.**
4. Категорія замовника: **юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.**
5. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):
ДК 021:2015 код 32340000 -8 Мікрофони та гучномовці, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 32342400 - 6 Акустичні пристрої.

Вид: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор закупівлі: **UA-2026-06-23-009868-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
241`859.00 грн. з ПДВ.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій та запитом письмових комерційних пропозицій.

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмету закупівлі
Технічна специфікація**

Кількість – 2 штуки

Акустична система Electro-Voice ETX-35P— активна 3-смугова система з 15" низькочастотним динаміком SMX2151, 6.5" середньо частотним динаміком EVS-6C і 1.25" компресійним драйвером DH3-B. Оснащена вбудованим DSP-модулем із ЖК-дисплеєм і поворотною ручкою для керування та вибору налаштувань.

Частотний діапазон (-3 дБ): 48 – 20 000 Гц

Частотний діапазон (-10 дБ): 38 – 20 000 Гц

Тип системи: Активна

Номінальна потужність (RMS): 500 Вт

Потужність підсилювача: 2000 Вт

Максимальний звуковий тиск: 136 дБ

Кути розкриття Г° x В°: 60° x 40°

Динаміки (НЧ/СЧ/ВЧ): 15" (SMX2151) / 6.5" (EVS-6C) / 1.25" (DH3-B)

Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм: 1023 x 469 x 426 мм

Вага : 38.2 кг

Країна виробник: Німеччина

Технічні характеристики Electro-Voice ETX-35P:

Ч-динамік:

- 15" вуфер SMX2151 із пасивним охолодженням створений на основі досвіду серії TourX.
- Використання кілець Фарадея забезпечує значно кращу передачу вокалу.
- Цей вуфер відзначається довговічністю та високою механічною надійністю.
- Він має низький рівень спотворень, рівну АЧХ і високий рівень звукового тиску на максимальній потужності.
- Отвори фазоінвертора розташовані зліва і справа від рупора, що мінімізує спотворення та стоячі хвилі всередині корпусу.

СЧ-динамік:

- 6.5" динамік EVS-6C розроблений на основі досвіду сабвуферів серій TourX та EVF-S.
- СЧ-рупор узгоджує спрямованість ВЧ і НЧ діапазонів сигналу.

ВЧ-динамік:

- Компресійний драйвер DH3-B має випуклу діафрагму з титановим покриттям діаметром 1.25" та вихідний отвір 1".
- Сучасні технології проектування та жорсткі виробничі допуски забезпечують бездоганне звучання.
- Висока чутливість драйвера дозволяє досягти рівня звукового тиску, порівнянного з більшими моделями.

ВЧ-рупор:

- Кут розкриття 60° x 40°.
- Рупор виготовлений за технологією SST™, що гарантує рівномірне звукове покриття в межах заданих кутів.
- Оптимізована форма рупора, створена за допомогою сучасного ПЗ-моделювання, мінімізує спотворення.
- Використання компактного драйвера дозволило застосувати довший рупор, що підвищує звуковий тиск без збільшення розмірів системи.
- Рупор виступає вперед відносно вуфера, що дозволяє фізично узгодити ВЧ і НЧ динаміки по часу, зменшуючи потребу у DSP-затримках.

Вбудований підсилювач:

- Цифровий підсилювальний модуль класу D.
- Максимальна потужність — 2000 Вт.
- Тихий вентилятор, який вмикається лише при високій температурі.

Вбудований кросовер:

- Має високу крутість зрізу та наростання.
- Компенсаційні фільтри забезпечують однакове звучання незалежно від способу інсталяції: підвіс, стіна, кластер або стійка.

Лімітери:

- PAL — лімітер передбачення піків.
- TEMP — температурний лімітер.
- Відображення перевантаження на ЖК-дисплеї та LED-індикаторі на передній панелі.

Технологія FIR-Drive:

- Вбудований FIR-фільтр нового покоління усуває потребу в додатковому еквалайзері.
- Забезпечує максимально лінійну фазову характеристику системи.

DSP-модуль:

- ЖК-дисплей.
- Керування однією поворотною ручкою.
- Вибір режиму звучання: музика (за замовчуванням), живий виступ, мова.
- Вибір розташування: на стійці (за замовчуванням), монітор, кластер, настінне або підвісне встановлення.
- Вибір частоти high-pass-фільтра для роботи з сабвуфером: 80, 100, 120, 150 Гц.
- 3-смуговий параметричний еквалайзер від -12 дБ до +6 дБ з вибором частоти.
- Налаштування затримки від 0 до 343 м із кроком 25 см.
- Просте блокування меню для захисту налаштувань від випадкового скидання.
- Щоб зняти блокування — натисніть і утримуйте ручку 5 секунд.

Корпус:

- 18-мм 13-шарова березова фанера.
- Покриття EV-Coat забезпечує відмінний зовнішній вигляд і довговічність.
- Сталева сітка з порошковим фарбуванням.
- Одинарний стакан 0° для монтажу на стійку.
- Ручки, кріплення та шасі підсилювача виготовлені з литого алюмінію, а не з пластику.
- 8 монтажних точок M10: шість — зверху, дві — знизу для підвісу системи.

Роз'єми:

- 2 комбінованих входи XLR/TRS (лінійний або мікрофонний сигнал).
- Два незалежних регулятори рівня.
- 1 вихід XLR для передачі сумарного сигналу на іншу систему.

З умовами технічної специфікації ознайомлені, з вимогами погоджуємось

Підпис уповноваженої особи учасника _____

Загальні вимоги:

1. Товар є новим, без зовнішніх або внутрішніх пошкоджень, за допомогою товару не проводились демонстраційні заходи, гарантійний строк на товар становить 12 місяців з дати поставки (**учасник надає гарантійний лист у складі пропозиції**).
2. Доставка товару здійснюється за рахунок учасника (**учасник надає гарантійний лист у складі пропозиції**).
3. Надати у складі пропозиції гарантійний лист про наявність сервісної служби в Україні з зазначенням адреси та номеру телефону.
4. Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає порівняльну таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо всіх технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість та технічні характеристики запропонованого еквівалента товару мають відповідати якості та технічним характеристикам, що заявлена в технічній специфікації Замовника.
5. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару відповідної якості. На підтвердження цього Учасник повинен надати гарантійний лист від виробника або уповноваженого представника виробника в Україні, яким підтверджується

можливість поставки Учасником товару, який є предметом закупівлі цих торгів, відповідної якості, у кількості та в терміни, визначені цією документацією та пропозицією Учасника. В листі повинно бути зазначено: **повне найменування Замовника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назва предмета закупівлі відповідно оголошення про проведення процедури закупівлі.**

Учасник, подаючи свою тендерну пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена у разі, якщо ним була надана недостовірною інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним та якісним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника. Замовник для перевірки відповідності запропонованого учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт Виробника тощо. Документи, надані відповідно до вимог цього додатка, можуть містити водяні знаки з метою їх захисту, однак такі накладення не повинні перешкоджати належній читабельності змісту документів.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару: Замовник здійснює закупівлю звукового обладнання з метою оновлення матеріально – технічної бази, задоволення культурних потреб населення громади.

В місцях, де 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, **вважати вираз "або еквівалент".**

Будь-які посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, тощо передбачає надання еквіваленту.

Обґрунтування посилання на 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:

У разі наявності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо) — замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника тощо, **оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.**

Уповноважена особа Станєва В.Ф.

