

**Комунальний заклад «Верхньодніпровський міський будинок культури»
Верхньодніпровської міської ради Дніпропетровської області»
КЗ «Верхньодніпровський МБК»
42899282**

ОБГРУНТУВАННЯ

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

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному
державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських
формувань, його категорія:**

КЗ «Верхньодніпровський МБК», 42899282
51600, Україна, Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, м. Верхньодніпровськ,
площа Олександра Поля, буд. 1

**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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за
наявності):**

Звукове обладнання» ДК 021:2015:32340000-8: Мікрофони та гучномовці

Вид та ідентифікатор закупівлі: № UA-2025-04-22-003885- а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
270 000,00 грн.

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до Примірної методики
визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та затверджено наказом Мінекономіки від
18.02.2020 №275. На підставі комерційних пропозицій та на підставі огляду, шляхом
здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні
товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах,
торгівельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, та в
електронній системі закупівель «Prozorro», а саме:

[https://mastersound.in.ua/ua/p1197101051-sabvufer-electro-](https://mastersound.in.ua/ua/p1197101051-sabvufer-electro-voice.html?srsId=AfmBOoqVoQmmpAz-vJKFmUrBVW91ggHlr1x8cL-H9qKeOTiS2ieAzfYS)

[voice.html?srsId=AfmBOoqVoQmmpAz-vJKFmUrBVW91ggHlr1x8cL-H9qKeOTiS2ieAzfYS](https://mastersound.in.ua/ua/p1197101051-sabvufer-electro-voice.html?srsId=AfmBOoqVoQmmpAz-vJKFmUrBVW91ggHlr1x8cL-H9qKeOTiS2ieAzfYS)

[https://luxpro.ua/ua/p1189-](https://luxpro.ua/ua/p1189-sabvufer-tx2181?gad_source=1&gad_campaignid=20820717834&gbraid=0AAAAADuoUAjc_hKcYFVKEAs4pW4jTD9YC&gclid=Cj0KCQjwIYHBBhD9ARIsALRu09ryTVK2Z9nl4mJxoxgMCBFVbvvl13cZn-xI3Xofzw-F1HGNwEe6SoMaApEvEALw_wcB)

[sabvufer tx2181?gad_source=1&gad_campaignid=20820717834&gbraid=0AAAAADuoUAjc_hK](https://luxpro.ua/ua/p1189-sabvufer-tx2181?gad_source=1&gad_campaignid=20820717834&gbraid=0AAAAADuoUAjc_hKcYFVKEAs4pW4jTD9YC&gclid=Cj0KCQjwIYHBBhD9ARIsALRu09ryTVK2Z9nl4mJxoxgMCBFVbvvl13cZn-xI3Xofzw-F1HGNwEe6SoMaApEvEALw_wcB)
[cYFVKEAs4pW4jTD9YC&gclid=Cj0KCQjwIYHBBhD9ARIsALRu09ryTVK2Z9nl4mJxoxgMC](https://luxpro.ua/ua/p1189-sabvufer-tx2181?gad_source=1&gad_campaignid=20820717834&gbraid=0AAAAADuoUAjc_hKcYFVKEAs4pW4jTD9YC&gclid=Cj0KCQjwIYHBBhD9ARIsALRu09ryTVK2Z9nl4mJxoxgMCBFVbvvl13cZn-xI3Xofzw-F1HGNwEe6SoMaApEvEALw_wcB)
[BFVbvvl13cZn-xI3Xofzw-F1HGNwEe6SoMaApEvEALw_wcB](https://luxpro.ua/ua/p1189-sabvufer-tx2181?gad_source=1&gad_campaignid=20820717834&gbraid=0AAAAADuoUAjc_hKcYFVKEAs4pW4jTD9YC&gclid=Cj0KCQjwIYHBBhD9ARIsALRu09ryTVK2Z9nl4mJxoxgMCBFVbvvl13cZn-xI3Xofzw-F1HGNwEe6SoMaApEvEALw_wcB)

<https://soundmaster.ua/ua/electro-voice-tx2181>

<https://electrovoice.com.ua/dc-13600fd>

та з урахуванням розміру планових призначень на підставі Довідки № 162 від 24.04.2025 р.

Розмір бюджетного призначення: 270 000,00 грн згідно з кошторисними призначеннями на
2025 рік (довідка про зміни до кошторису на 2025 рік № 162 від 24.04.2025 р.), затверджених
рішенням сесії Верхньодніпровської міської ради №2157-44/IX від 24.04.2025 р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб закладу:

№	Найменування товару	Код ДК 021:2015 та назва предмету закупівлі, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Технічні характеристики товару	Кількість товару	Одиниця виміру
1	Акустична система Electro-Voice TX2181	32340000-8 Мікрофони та гучномовці	Сабвуфер Electro-Voice TX2181 Тип: Пасивний сабвуфер з двома 18-дюймовими динаміками Основні характеристики: · Конфігурація: 2 × 18" НЧ динаміки · Номінальна потужність (RMS): 1000 Вт · Пікова потужність: 4000 Вт · Чутливість: 103 дБ (1 Вт/1 м) · Максимальний рівень звукового тиску (SPL): 138 дБ · Частотна характеристика (-3 дБ): 50 Гц – 160 Гц · Частотний діапазон (-10 дБ): 40 Гц – 1500 Гц · Рекомендована частота зрізу НЧ-фільтра: 80 Гц – 120 Гц · Імпеданс номінальний: 4 Ом · Мінімальний імпеданс: 2,9 Ом Динаміки: · НЧ: 2 × 18" EVS-18S з великим ходом мембрани Корпус: · Матеріал: Фанера та MDF з покриттям EVCoat™ · Ручки: 4 ергономічні ручки для транспортування · Захисна решітка: Сталева, чорна з порошковим покриттям Роз'єми: · Вхід/вихід: 2 × Neutrik Speakon NL4 Габарити: · Розміри (В × Ш × Г): 1154 мм × 508 мм × 691 мм · Вага нетто: 56,1 кг	2	штуки
2	Підсилювач потужності 2x1800вт Dynacord L3600FDI	32340000-8 Мікрофони та гучномовця	Підсилювач потужності Dynacord L3600FD Тип: Двоканальний DSP підсилювач для живих виступів та мобільних застосувань Основні характеристики: · Максимальна вихідна потужність (на канал): o 2 Ом: 3200 Вт o 2,7 Ом: 2700 Вт o 4 Ом: 1800 Вт o 8 Ом: 950 Вт · Максимальна вихідна потужність (містковий режим): o 4 Ом: 6000 Вт o 8 Ом: 3400 Вт · Частотний діапазон: 10 Гц – 21 кГц (±1 дБ) · Коефіцієнт гармонічних спотворень (THD): <0,05% при 1200 Вт/4 Ом, 1 кГц · Відношення сигнал/шум (А-зважене): >109 дБ · Вхідний імпеданс (активно збалансований): 20 кОм · Максимальний вхідний рівень: +21 дБу Обробка сигналу: · Вбудована цифрова обробка сигналів (DSP) з технологією FIR-Drive · 31-смуговий графічний еквалайзер на кожному каналі · Параметричний еквалайзер на кожний	1	штука

			канал · Обмежувачіаудіо сигналу · Затримкавихідного сигналу та масиву · FIR фільтр Захист та охолодження: · Захиствідперевантаження, високоїтемператури, постійного струму, високочастотнихперешкод, зворотної ЕРС, піковихструмів, пусковихструмів · Затримкаувімкнення · Охолодження: вентилятори з трьома ступенями, напрямкоповітряного потоку спереду назад Живлення: · Напругаживлення: 100 В, 120 В, 230 В або 240 В; 50 Гц – 60 Гц (заводськеналаштування) · Споживанапотужність: 850 Вт (при 1/8 максимальноївихідноїпотужності на 4 Ом) · Запобіжник: о 240 В/230 В: Т15АН о 120 В/100 В: Т30АН Фізичні характеристики: · Розміри (Ш × В × Г): 483 мм × 88 мм × 462,4 мм · Вага нетто: 18,2 кг · Колір: Чорний Додатковіфункції: · Інтуїтивнозрозуміленалаштування та керування за допомогоюпрограмногозабезпечення SONICUE (потрібна прошивка версії 2.0)	
--	--	--	--	--

Умови оплати: Порядок здійснення оплати Розрахунки за цим Договором здійснюються у національній валюті України гривні у безготівковій формі шляхом перерахування належних до сплати сум коштів на поточний рахунок Постачальника, що вказаний у реквізитах цього Договору. Покупець здійснює оплату за фактично отриманий товар, відповідно видаткової накладної в межах отриманого бюджетного фінансування відповідно до частини першої статті 49 Бюджетного кодексу України та з урахуванням положень Постанови Кабінету міністрів України «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» від 09.06.2021 року № 590 (зі змінами). Оплата за фактично отриманий товар здійснюється Покупцем протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту підписання сторонами видаткової накладної. У разі затримки бюджетного фінансування Покупця, розрахунок здійснюється протягом 10 (десяти) робочих днів з дати зарахування бюджетного фінансування на рахунок Покупця. Будь-які штрафні санкції в такому випадку до Покупця не застосовуються. Затримка оплати за фактично отриманий товар з підстав, що враховують ресурсну забезпеченість єдиного казначейського рахунка в черговості зазначеній в пункті 19 Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 09 червня 2021 року № 590 не є порушенням умов цього Договору. Будь-які штрафні санкції в такому випадку до Покупця не застосовуються.

Уповноважена особа,
головний бухгалтер



Тетяна ДУДНИК