

ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, СПОРТУ  
ТА МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ  
ЗЕЛЕНОДОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Садова, 25 – Б, м. Зеленодольськ, Криворізький район, Дніпропетровська область, 53860.  
тел.: +380 (67) 28 45 916, e-mail: zelosvita@ukr.net, код ЄДРПОУ 45602344



### ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ №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: Відділ освіти, культури, спорту та молодіжної політики Зеленодольської міської ради. (далі – Замовник), код ЄДРПОУ: 45602344, адреса: Україна, 53860, Дніпропетровська область, Криворізький район, м. Зеленодольськ, вул. Садова, буд.25-Б

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): «Радіатори біметалеві» ДК 021:2015: 44620000-2 — Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Очікувана вартість предмета закупівлі: 200 000 грн. з ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі : Очікувана вартість визначена на підставі аналізу ринкових пропозицій (згідно з даними Prozorro за подібними закупівлями за останні 12 місяців), попередніх власних закупівель та подібних тендерів інших замовників. Орієнтовна вартість розрахована виходячи з кількості товару.

Розмір бюджетного призначення визначається кошторисними асигнуваннями Відділу освіти, культури, спорту та молодіжної політики Зеленодольської міської ради на 2026 рік (Рішення від 24.12.2025р. «Про бюджет міської територіальної громади на 2026р.») на утримання закладів та забезпечення санітарно-гігієнічних умов.

Строк поставки товару : з моменту підписання договору до 10.04.2026 р.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

№ п/п	Найменування предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі, встановлені Замовником	Одиниця виміру	Кількість
1	Радіатор біметалевий	Предмет закупівлі: радіатор біметалевий Бренд: Коер або еквівалент Вид радіатора: стандартний Матеріал: біметал Міжосьова відстань: 500 мм Робочий тиск: 30 атм. Висота секції: 563 мм Кількість секцій: 10 шт Тип установки: горизонтальний Тип підключення: бічний Тип радіатора: секційний Країна-виробник: Україна або імпортер Гарантія: не менше 5 років	шт	28

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі потреб Палацу культури "Ювілейний" (далі — Об'єкт), де система опалення є централізованою з високим ризиком корозії через якість теплоносія (вода з міських мереж). Заміна радіаторів необхідна для забезпечення безперебійного опалення приміщень (зал, фойє, кабінети тощо) під час опалювального сезону, покращення енергоефективності та відповідності нормам ДСТУ 3587-97 "Радіатори опалювальні". Характеристики базуються на технічному обстеженні системи опалення Об'єкта. Вимоги не є дискримінаційними та дозволяють еквіваленти, якщо вони відповідають або перевищують вказані параметри.

Детальне обґрунтування характеристик:

- **Бренд: Коер або еквівалент** — Бренд обрано як приклад надійного виробника з досвідом постачання в Україні (сертифікований за ISO 9001). Еквівалент допускається для забезпечення конкуренції, якщо товар має аналогічні технічні параметри та сертифікати відповідності (наприклад, від Alltermo, Mirado тощо). Це гарантує якість та сумісність з існуючою системою.
- **Вид радіатора: стандартний** — Необхідний для універсальної інтеграції в існуючу систему опалення Об'єкта без значних модифікацій трубопроводів, що мінімізує витрати на монтаж та ризик аварій.
- **Матеріал: біметал** — Біметалева конструкція (сталевий сердечник з алюмінієвим покриттям) забезпечує високу стійкість до корозії, гідроударів та агресивного теплоносія в централізованих системах (типово для комунальних мереж України). Це подовжує термін служби порівняно з чавунними або алюмінієвими радіаторами, відповідно до вимог ДСТУ EN 442-1:2015.
- **Міжосьова відстань: 500 мм** — Стандартний розмір, сумісний з існуючими монтажними отворами та трубами в Об'єкті (за проектом будівлі 19XX року). Це уніфікований параметр для більшості опалювальних систем в Україні, що спрощує заміну та обслуговування.
- **Робочий тиск: 30 атм** — Вимога базується на характеристиках системи опалення Об'єкта (тиск у мережі до 25-30 атм під час пуску), щоб запобігти розривам та

витокам. Перевищує мінімальні норми ДСТУ для безпеки (запас міцності не менше 1,5 разу).

- **Висота секції: 563 мм** — Забезпечує оптимальну тепловіддачу та естетичну сумісність з інтер'єром приміщень Об'єкта (висота підвіконь та стін). Розраховано для ефективного обігріву приміщень висотою 3-4 м.
- **Кількість секцій: 10 шт** — Визначено на основі теплового розрахунку (потужність близько 1800-2000 Вт на радіатор при  $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ ), необхідного для опалення типових приміщень Об'єкта (наприклад, 15-20 м<sup>2</sup>). Це оптимальний баланс між ефективністю та економією простору.
- **Тип установки: горизонтальний** — Стандартний для настінного монтажу в Об'єкті, сумісний з існуючими кріпленнями та архітектурою будівлі.
- **Тип підключення: бічний** — Відповідає конфігурації трубопроводів у системі опалення Об'єкта (бічне підведення), що спрощує монтаж без переробки інфраструктури.
- **Тип радіатора: секційний** — Дозволяє регулювати потужність шляхом додавання/видалення секцій, що корисно для адаптації під різні приміщення. Забезпечує високу тепловіддачу та ремонтпридатність.
- **Країна-виробник: Україна або імпортер** — Пріоритет вітчизняним виробникам (або імпортерам з офіційним представництвом) для підтримки економіки, скорочення логістичних витрат та забезпечення швидкого сервісу (відповідно до рекомендацій Мінекономіки). Допускаються імпортні аналоги з сертифікацією в Україні.
- **Гарантія: не менше 5 років** — Мінімальний термін для забезпечення довговічності та економії на ремонтах. Базується на середньому терміні експлуатації в подібних умовах (10-15 років), з урахуванням вимог виробників та норм ДСТУ.

Уповноважена особа  
(провідний фахівець з публічних  
закупівель)

  
підпис

Юлія САДОВСЬКА