

## ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості  
відповідно до вимог підпункт 1 пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України  
від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Інформація про Замовника<br/>(повне найменування,<br/>ідентифікаційний код,<br/>місцезнаходження):</b> | Управління освіти Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації, 37445442, вул. Йорданська, буд. 11-А, м. Київ, 04211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Предмет закупівлі:</b>                                                                                 | код ДК 021:2015 - 50510000-3 Послуги з ремонту і технічного обслуговування насосів, клапанів, кранів і металевих контейнерів (Послуги з поточного ремонту модулів системи гарячого водопостачання із хімічним очищенням пластинчастих теплообмінників в закладах освіти Оболонського району м. Києва)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Очікувана вартість<br/>предмета закупівлі:</b>                                                         | 192 000 грн 00 коп (сто дев'яносто дві тисячі грн нуль коп)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ідентифікатор закупівлі:</b>                                                                           | UA-2025-06-25-011599-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Вид закупівлі:</b>                                                                                     | Відкриті торги з особливостями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Обґрунтування технічних<br/>та якісних характеристик<br/>предмета закупівлі:</b>                       | <p>Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням норм чинного законодавства.</p> <p>Обґрунтування доцільності закупівлі послуг з поточного ремонту модулів системи гарячого водопостачання із хімічним очищенням пластинчастих теплообмінників у закладах освіти Оболонського району м. Києва базується на необхідності забезпечення стабільної та безперебійної роботи систем гарячого водопостачання у навчальних закладах, що безпосередньо впливає на санітарно-гігієнічні умови перебування дітей та працівників. Пластинчасті теплообмінники в системах гарячого водопостачання з часом зазнають накопичення накипу, відкладень та інших забруднень, що знижує їхню теплову ефективність, підвищує споживання енергії та може призводити до виходу обладнання з ладу. Проведення хімічного очищення є ефективним методом відновлення повноцінного функціонування теплообмінного обладнання, а також профілактичним заходом для запобігання серйозним технічним несправностям. Поточний ремонт і очищення дають змогу уникнути витрат на дорогі капітальні ремонти або заміну обладнання у майбутньому. Оскільки заклади освіти мають функціонувати в належному температурному режимі відповідно до санітарних норм та державних стандартів, закупівля таких послуг є технічно обґрунтованою, своєчасною та необхідною для безперервного функціонування інфраструктури закладів.</p> <p>Обсяги закупівлі послуг з поточного ремонту модулів системи гарячого водопостачання із хімічним очищенням пластинчастих теплообмінників визначено відповідно до реальних потреб закладів освіти Оболонського району м. Києва на підставі технічного огляду обладнання та планових заходів з його профілактичного обслуговування. До переліку включено кількість теплообмінників, які експлуатуються у дитячих садках, школах та інших освітніх установах району, а також враховано технічний стан кожного з них. Обсяг послуг передбачає</p> |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | <p>виконання робіт на всіх об'єктах, де спостерігається зниження ефективності теплообміну, наявність накипу або забруднень, які потребують хімічного очищення для відновлення нормальної роботи системи гарячого водопостачання. Такий підхід забезпечує оптимальне використання бюджетних коштів, підтримання обладнання в робочому стані та дотримання вимог до санітарно-гігієнічного середовища у закладах освіти. Обсяги сформовано з урахуванням нормативної періодичності обслуговування теплообмінників, рекомендацій виробників обладнання, а також попереднього досвіду виконання аналогічних робіт.</p> <p>Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі ґрунтується на необхідності забезпечення надійного, ефективного та безпечного функціонування систем гарячого водопостачання в закладах освіти. Послуги повинні відповідати сучасним технічним стандартам, бути виконані з дотриманням вимог нормативних документів, зокрема державних будівельних норм, санітарних та протипожежних правил.</p> <p>Хімічне очищення пластинчастих теплообмінників має виконуватися із застосуванням сертифікованих реагентів, безпечних для людей, обладнання та навколишнього середовища. Застосування якісних засобів для видалення накипу та забруднень є критичним для відновлення повної тепловіддачі обладнання, зниження витрат енергоносіїв і продовження строку його експлуатації.</p> <p>Також до якісних вимог належать кваліфікація персоналу виконавця, наявність відповідного обладнання для очищення, досвід виконання аналогічних робіт та гарантії на надані послуги. Всі роботи мають проводитись у погоджені строки, без порушення навчального процесу, з обов'язковим технічним звітом за результатами виконаних заходів.</p> |
| <b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:</b> | Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі аналізу ринкових цін та отриманих комерційних пропозицій від потенційних учасників, що мають досвід надання аналогічних послуг у сфері обслуговування теплового господарства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Фахівець з публічних закупівель,  
Уповноважена особа



Дмитро БУГАЙ