

**ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДАВИДІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

с.Давидів

04 березня 2025 р.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його
очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

1) найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія;

Найменування: **ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДАВИДІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ВІДДІЛ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ДАВИДІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ)**

Місцезнаходження замовника: **вул. Незалежності, 1 А, Львівський район село Давидів, Львівська область, Україна, 81151**

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: **41188209**

Категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» (Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади).

2) назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності);

ДК 021:2015:24310000-0 - Основні неорганічні хімічні речовини (Рідкий засіб для зниження показника кислотно-лужного балансу води в басейні ((ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти), Гіпохлорит натрію (ДК 021:2015:24312220-2 - Гіпохлорит натрію), Засіб для зниження рівня Ph (ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти), Засіб для нейтралізації надлишкового хлору в воді (ДК 021:2015:24313112-9-Полісульфіди), Засіб для чистки басейну (ДК 021:2015:24311000-7-Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки), Засіб для очищення води (ДК 021:2015: 24313123-9 -Сульфат алюмінію), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Рідкий коагулянт/флокулянт для басейну (ДК 021:2015:24312123-2-Поліхлорид алюмінію), Тестові смужки для вимірювання (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні)

(ідентифікатор закупівлі в електронній системі закупівель
закупівлі UA-2025-03-04-013168-a

Ідентифікатор

3) Кількість товару:

Кількість надання послуг:

Рідкий засіб для зниження показника кислотно-лужного балансу води в басейні ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти) – 1800 л.

Гіпохлорит натрію (ДК 021:2015:24312220-2 - Гіпохлорит натрію) – 1600 л.

Засіб для зниження рівня Ph (ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти) – 100 кг.

Засіб для нейтралізації надлишкового хлору в воді (ДК 021:2015:24313112-9-Полісульфіди) – 20 кг.

Засіб для чистки басейну (ДК 021:2015:24311000-7-Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки) – 20 л.

Засіб для очищення води (ДК 021:2015: 24313123-9 -Сульфат алюмінію) - 8 кг.

Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 400 шт.

Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 200 шт.

Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 150 шт.

Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 150 шт.

Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 250 шт.

Рідкий коагулянт/флокулянт для басейну (ДК 021:2015:24312123-2-Поліхлорид алюмінію) – 480 л.

Тестові смужки для вимірювання (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) – 50 шт.

4) обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати технічним умовам і стандартам, передбаченим законодавством України, діючим на період постачання предмету закупівлі.

1. Рідкий засіб для зниження показника кислотно-лужного балансу води в басейні. Рекомендовано використовувати препарат при значенні рН вище 7.4. Вода з оптимальним рівнем рН збільшує ефективність дезінфікуючих засобів і коагулянтів. Вона також запобігає подразненню слизових оболонок людини та утворенню вапняних відкладень на дні або стінках басейну. Рідка консистенція дозволяє використовувати засіб як для ручного, так і для автоматичного дозування у воду (через насоси-дозатори), 14%. Містить до 14% соляної кислоти (Hydrochloric acid). Форма випуску: рідина (AquaDoctor pH Minus HL)

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

Для підтвердження характеристик в складі тендерної документації надається паспорт якості та паспорт безпечності.

1800 л.

2. Гіпохлорит натрію марки А

Дезінфікуючий засіб на основі стабілізованого хлору. Знищує віруси, бактерії, грибок, цвіль. Препарат містить хлорновату кислоту HClO і гіпохлорит натрію (sodium hypochlorite). Концентрація активного хлору не менше 15%..

Пакування – пластикова ємність

Препарат містить хлорновату кислоту HClO і гіпохлорит натрію (sodium hypochlorite).

Показник кількості активної речовини має бути не менше 150 г/дм³. Коефіцієнт світлопропускання - не менше 20%. Масова концентрація лугу в перерахуванні на NaOH - 10-20 г/дм³. Масова концентрація заліза - не більше 0,02 г/дм³.

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

Для підтвердження характеристик в складі тендерної документації надається паспорт якості та паспорт безпечності.

1600 л.

3. Засіб для зниження рівня pH (Aqua Doctor pH Minus), Швидкорозчинний препарат AquaDoctor pH- (Minus) призначений для корекції (зниження) кислотно-лужного балансу води в басейні до нормованого рівня (7.2-7.4). Вода з оптимальним рівнем pH збільшує ефективність дезінфікуючих засобів і коагулянтів, а також запобігає подразненню слизових оболонок людини та утворенню вапняних відкладень на дні та стінках басейну. На основі Natrium Hydrogensulfat (NaHSO_4 гідросульфат натрію). (Aqua Doctor pH Minus) Містить гідросульфат натрію NaHSO_4 (Sodium Bisulphate). Випускається у вигляді швидкорозчинних гранул. Для зниження рівня pH на 0.1 необхідно використовувати 75 грам препарату на 10 м^3 води.

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

Для підтвердження характеристик в складі тендерної документації надається паспорт якості та паспорт безпечності.

100 кг.

4. Засіб для нейтралізації надлишкового хлору в воді басейну. Швидкорозчинний гранульований препарат призначений для нейтралізації надлишкового хлору у воді басейну. Використання дозволяє нейтралізувати дію хлорамінів та інших залишків продуктів розпаду речовин, які містять хлор. Діюча речовина: піросульфит натрію (Sodium metabisulfite). (AquaDoctor SC Stop Chlor)

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

Для підтвердження характеристик в складі тендерної документації надається паспорт якості та паспорт безпечності.

20 кг.

5. Засіб для чистки басейну

Рідкий кислотний засіб розроблений для очистки від комбінованих забруднень: жирів, білків, мінеральних забруднень в т.ч. водного каменю, вапняного нальоту, іржі Compaetal (Компактал). Містить 10-25 % соляну кислоту, менше 10 % фосфорної кислоти. Форма випуску: рідина.

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

20 л.

6. Засіб для очищення води

Коагулянт – засіб тривалої дії, що коагулює, зв'язує найдрібніші забруднюючі частки у воді. Поставляється в тканинних картушах. Упаковка: 1 кг. (Аквадоктор SF SuperFlock).

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

8 кг.

Для підтвердження характеристик в складі тендерної документації надається паспорт якості та паспорт безпечності.

7. Пігулки для тестера DPD №1

Швидкорозчинні таблетки, що використовуються для вимірювання концентрації вільного хлору (CL) у воді плавального басейну за допомогою спеціальних тестерів. В одній упаковці міститься 50 блістерів по 10 таблеток (500 таблеток).

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

400 шт.

8. Пігулки для тестера DPD №3

Швидкорозчинні таблетки, що використовуються для вимірювання концентрації зв'язаного хлору (CL) у воді плавального басейну за допомогою спеціальних тестерів. В одній упаковці міститься 50 блістерів по 10 таблеток (500 таблеток).

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

200 шт.

9. Пігулки для вимірювання ціанурової кислоти AquaDoctor Cyanuric acid (10 шт.)

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

150 шт.

10. Пігулки для вимірювання лужності LAB AquaDoctor Alkalinity-M (10 шт.)

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

150 шт.

11. Тестові смужки для вимірювання

Свинець, мідь, залізо, хром, сульфат, вільний хлор, бром, нітрати, нітріти, ртуть, фтор, твердість, Ph, Загальна лужність

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

50 шт.

12. Пігулки для тестера PHENOL RED

Швидкорозчинні таблетки Phenol Red застосовуються для визначення рівня водневого показника (pH) у воді басейну.

«або еквівалент» Обґрунтування посилення на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

250 шт.

13.Рідкий коагулянт/флокулянт для басейну

Флокулянт (гідроксихлорид алюмінію) - для очищення води в басейні від зважених частинок,

покращення фільтрації, видалення побічних продуктів хлорування, рідкий стан. Масова доля основної речовини не менше 18%. Пакування – пластикова ємність.

«або еквівалент» Обґрунтування посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника: Замовником прийнято рішення закупити вищенаведений товар, оскільки останній вирізняється бездоганною якістю, високою продуктивністю.

480 л.

5) обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

Очікувана вартість закупівлі: 442 313,40 грн. з ПДВ

Очікувану вартість предмету закупівлі: ДК 021:2015:24310000-0 - Основні неорганічні хімічні речовини (Рідкий засіб для зниження показника кислотно-лужного балансу води в басейні ((ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти), Гіпохлорит натрію (ДК 021:2015:24312220-2 - Гіпохлорит натрію), Засіб для зниження рівня Ph (ДК 021:2015:24311410-4 - Неорганічні кислоти), Засіб для нейтралізації надлишкового хлору в воді (ДК 021:2015:24313112-9-Полісульфіди), Засіб для чистки басейну (ДК 021:2015:24311000-7-Хімічні елементи, неорганічні кислоти та сполуки), Засіб для очищення води (ДК 021:2015: 24313123-9 -Сульфат алюмінію), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Пігулки для тестера (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні), Рідкий коагулянт/флокулянт для басейну (ДК 021:2015:24312123-2-Поліхлорид алюмінію), Тестові смужки для вимірювання (ДК 021:2015:24315000-5-Неорганічні хімічні речовини різні) визначено відповідно до «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 шляхом моніторингу цін на дані послуги, отриманих комерційних пропозицій , визначення потреби з урахуванням використання у минулих періодах та тарифів постачальника.