

# Ужгородський науковий ліцей Закарпатської обласної ради

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Комплексні добрива для газонних трав футбольного поля, код 24440000-1 Добрива різні за ДК 021:2015
2	Вид процедури	Процедура закупівлі – відкриті торги (у порядку, визначеному особливостями постанови КМ України № 1178 від 12.10.2022 року)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-03-19-003686-a
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>1. Добриво Greenbion Prime mini NPK добриво (Mg-S) 5-5-20+2MgO+4CaO+TE+AA з мікроелементами та амінокислотами ( ПІДГОТОВКА ДО ЗИМИ), «або еквівалент».</p> <p>СКЛАД: Загальний Азот (N) 5% Органічний азот (N) 0,4% Амонійний азот (N) 4,6% Пентоксид фосфору (P2O5), розчинний у нейтральному цитраті амонію та воді 5% Пентоксид фосфору (P2O5), розчинний у воді 3,5% Оксид калію (K2O), розчинний у воді 20% Оксид кальцію (CaO)розчинний у воді 4% Оксид магнію (MgO), всього 2,0% Оксид магнію (MgO), розчинний у воді 1,5% Триоксид сірки (SO3), розчинний у воді 26,5% Бор (B) загальний 0,01% Марганець (Mn) загальний 0,3% Цинк (Zn) загальний 0,2% Вільні амінокислоти 2% рН 4 Не містить хлору Амінограма: Pro, Hip, Lys, His, Thr, Gly, Val, Ala, Arg, Glu, Asp, Ile, Ser, Met, Leu, Phe CAT-3. N.Reg.Sandach S44216014 Поступова тривалість дії добрива: 6-8 тижнів Рекомендована доза внесення: 25-40 г/м2</p> <p>2.Добриво Greenbion Prime mini 16-5-14+2MgO+TE+AA ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНЕ МІНІГРАНУЛЬОВАНЕ КОМПЛЕКСНЕ ДОБРИВО З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ ТА АМІНОКИСЛОТАМИ (ЛІТО), «або еквівалент».</p> <p>Амінограма: Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Hip, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Thr, Val УНІКАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПЕРЕВАГИ: Грунтова пребіотична та регенеруюча дія. Стимулятор росту та зміцнювач коренів. Легка засвоюваність рослиною і швидка реакція на стрес. Сприяє рівномірному та поступовому росту газону. Поліпшення здоров'я та кольору рослин. Пряма енергія для здорового росту рослини. Рівномірні міні-гранули для ідеального розподілу з низькою дозою внесення (1,5-2,5 мм). Гомогенне. Кожна гранула містить весь комплекс поживних речовин. Чорний колір гранул робить їх непомітними на газоні. Не створює опіків, має низький сольовий індекс. Не містить хлору. Підходить для весняного, літнього та загального догляду. НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ: Рекомендована доза: 15-30 гр/кв.м.</p> <p>3.Добриво Mirat 20-5-10+28SO3 (ВЕСНА), «або еквівалент» СКЛАД: Азот (N) – 20% (11,5% – амонійний азот, 8,5% – азот сечовини) Фосфор (P2O5) – 5 % (4% розчинний у воді) Калій (K2O) – 10% розчинний у воді Триоксид Сірки (SO3) – 28% водорозчинний ПЕРЕВАГИ:</p>

Мінігранульоване – гранули розміром 1-2,8 мм, забезпечують відмінне покриття поверхні навіть при низьких нормах внесення.

Гомогенне – кожна гранула містить у своєму складі NPK, що забезпечує рівномірний розподіл та поглинання елементів живлення рослинами.

Повільнодіюче – в залежності від типу ґрунту, температури, опадів та умов використання газону, дія добрива може зберігатися до 3-х місяців.

Однакова швидкість розчинення – кожна гранула має однаковий склад, що виключає появу ефекту «мозаїчності» та різну швидкість розчинення добрива.

Швидка дія – добриво починає працювати вже на третій день після внесення, при цьому максимальний ефект досягається на 7 день.

Оболонка – кожна гранула рівномірно покрита оболонкою, яка відповідає за швидкість нітрифікації азоту в ґрунті.

Розчинність – гранули добрива майже миттєво розчиняються вже після першого поливу або дощу, що дозволяє використовувати газон або косити його на наступний день після внесення, при цьому немає ризику підбирання або пошкодження гранул косаркою та візуально негативного ефекту від знаходження гранул на поверхні газону.

Екологічність – не призводить до забруднення ґрунтових вод та надлишкових кількостей нітратного азоту в ґрунті за рахунок фіксації азоту частинками ґрунту та уповільнення процесу нітрифікації азоту за рахунок спеціального покриття гранул.

Максимальний ефект – збільшує густоту рослин, створює здоровий, пружний газон темно-зеленого кольору.

4. Добриво Mirat 12-8-18+3CaO+21SO<sub>3</sub>+Mn+Zn 25 кг (ОСІНЬ), «або еквівалент».

Професійне, комплексне, повільнодіюче добриво пролонгованої дії до 3-х місяців з мікроелементами для газонів та широкого спектру застосування.

Склад осіннього добрива для газону Mirat 12-8-18+3CaO+21SO<sub>3</sub>+Mn+Zn 25 кг: Азот (N) – 12% (7,5% – амонійний азот, 4,5% – азот сечовини)

Фосфор (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) – 8 % (7% розчинний у воді) Калій (K<sub>2</sub>O) – 18% водорозчинний

Кальцій (CaO) – 3% водорозчинний Сульфур (SO<sub>3</sub>) – 21% водорозчинний Манган (Mn) – 0,01%

Цинк (Zn) – 0,01%

Мінігранульоване – гранули розміром 1-3 мм, забезпечують відмінне покриття поверхні навіть при низьких нормах внесення.

Гомогенне – кожна гранула містить у своєму складі NPK, що забезпечує рівномірний розподіл та поглинання елементів живлення рослинами.

Повільнодіюче – в залежності від типу ґрунту, температури, опадів та умов використання газону, дія добрива може зберігатися до 3-х місяців.

Однакова швидкість розчинення – кожна гранула має однаковий склад, що виключає появу ефекту «мозаїчності» та різну швидкість розчинення добрива.

Швидка дія – добриво починає працювати вже на третій день після внесення, при цьому максимальний ефект досягається на 7 день.

Оболонка – кожна гранула рівномірно покрита оболонкою, яка відповідає за швидкість нітрифікації азоту в ґрунті.

Розчинність – гранули добрива найкраще розчиняються під час дощу або поливу. Повна розчинність досягається на 2 або 3-й день після внесення в залежності від частоти поливів або інтенсивності опадів.

Екологічність – не призводить до забруднення ґрунтових вод та надлишкових кількостей нітратного азоту в ґрунті за рахунок фіксації азоту частинками ґрунту та уповільнення процесу нітрифікації азоту за рахунок спеціального покриття гранул.

Максимальний ефект – покращує якісні показники рослин, сприяє накопиченню цукрів, створює здорове темно-зелене забарвлення рослин.

3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

Товар повинен бути упакованим Постачальником в упаковку, яка відповідає характеру Товару цього виду, таким чином, щоб забезпечити його збереження від пошкоджень або знищення, атмосферних опадів при транспортуванні, зберіганні та здійсненні вантажно-розвантажувальних послуг при поставці. Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Замовнику.

Постачальник одночасно з поставкою Товару повинен надати оформлені належним чином документи, що підтверджують якість, походження та кількість Товару.

		Товар повинен бути промаркований, вміст відповідати маркуванню. Товар поставляється за рахунок Постачальника. Ціна на товар, яку пропонує Учасник повинна бути враховані всі податку і збори, витрати на транспортування тощо, які несе Учасник здійснюючи свою діяльність.
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису установи 2026 рік.
6	Очікувана вартість предмета закупівлі	199 000,00 грн. КЕКВ 2210 Оплата товарів
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін у системі «Прозорро» та інших доступних джерел

Уповноважена особа



Тетяна Пранничук