

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення,  
очікуваної вартості предмета закупівлі:**

**Насіння озимої пшениці сорт «Юлія»; Насіння озимої пшениці сорт «Турандот»;  
Насіння озимої пшениці сорт «Мачболл»; Насіння озимої пшениці сорт «РЖТ Реформ»  
(код ДК 021:2015: 03210000-6 - Зернові культури та картопля)**

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Білоцерківський національний аграрний університеткод ЄДРПОУ 00493712; адреса: Київська область, м. Біла Церква, площа Соборна, 8/1 інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю Насіння озимої пшениці сорт «Юлія»; Насіння озимої пшениці сорт «Турандот»; Насіння озимої пшениці сорт «Мачболл»; Насіння озимої пшениці сорт «РЖТ Реформ» (код ДК021:2015: 03210000-6 - Зернові культури та картопля).

Закупівля товару: «Насіння озимої пшениці сорт «Турандот»; Насіння озимої пшениці сорт «Мачболл»; Насіння озимої пшениці сорт «РЖТ Реформ» (код ДК021:2015: 03210000-6 - Зернові культури та картопля)» (далі - Товар) проводиться за процедурою відкритих торгів з особливостями, КЕКВ 2210 - Предмети, матеріали, обладнання та інвентар. Ідентифікатор закупівлі UA-2024-09-17-011032-а.

Обґрунтування доцільності закупівлі Товару:на сьогоднішній день в умовах НВЦ БНАУ триває підготовка до посівної компанії 2024-2025 р в господарстві налічується три сорти посівної озимої пшениці першої та другої репродукції. Для ефективного вирощування озимої пшениці, та отриманням високих урожаїв необхідно провести сортооновлення та сортозаміну озимої пшениці.

Обґрунтування обсягів закупівлі Товару: відповідно до фактичного обсягу витрат у 2023 році та враховуючі обсяги кошторисних призначень на 2024 рік.

Очікуваний обсяг закупівлі Товару: Насіння озимої пшениці сорт «Юлія» – 2 т. (код ДК021:2015: 03211110-7- Пшениця тверда); Насіння озимої пшениці сорт «Турандот» – 2 т. (код ДК021:2015: 03211110-7- Пшениця тверда); Насіння озимої пшениці сорт «Мачболл» – 2 т. (код ДК021:2015: 03211110-7- Пшениця тверда); Насіння озимої пшениці сорт «РЖТ Реформ»– 2 т. (код ДК021:2015: 03211110-7- Пшениця тверда)

Очікувана вартість предмета закупівлі Товару: 130000,00грн.

Період поставки Товару: до 11 жовтня 2024 року включно

Місце поставки Товару: 09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, 2, зерносклад.

Нормативно-правові акти:

- Закон України «Про публічні закупівлі» зі змінами та доповненнями;
- Інші нормативно-правові акти.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Специфікація:

| <i>Культура</i> | <i>Сорт</i> | <i>Репродукція</i> | <i>Оригінатор</i> | <i>Кількість</i> |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------|
| Озима пшениця   | Юлія        | 1                  | Селген            | 2 т              |
| Озима пшениця   | Турандот    | 1                  | Селген            | 2 т              |
| Озима пшениця   | Мачболл     | 1                  | РЖТ               | 2 т              |
| Озима пшениця   | РЖТ Реформ  | 1                  | РЖТ               | 2 т              |

\* Якщо у специфікації товару є посилання на конкретні торговельні марку чи фірму,

патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, такі найменування товару читати у редакції – "або еквівалент". Оскільки посівний матеріал належить до товарів, які підлягають обов'язковій державній реєстрації, учасник повинен поставити гібриди насіння соняшнику, які пройшли державні випробування та реєстрацію.

### Озима пшениця опис товару:

#### ЮЛІЯ

Оригінатор: «СЕЛГЕН», Чехія.

Ранньостиглий сорт озимої пшениці інтенсивного типу з стабільними хлібопекарськими властивостями, за якістю відноситься до класу «Е» (1-2 клас). Різновид - лютесценс.

Юлія - «молодша сестра» Богемії, яка успадкувала від неї кращі якості (висока стабільна врожайність у всіх кліматичних зонах і високу якість зерна). Юлія є одним з лідерів по врожайності у всіх кліматичних зонах вирощування в Чехії. Зимостійка, стійка до хвороб, вилягання. Рослина середнього зросту (97 см) з високою стійкістю до вилягання. Сорт відрізняється дуже високою зимостійкістю і стійкістю до листових і колосових хвороб (фузаріоз, борошниста роса). Фунгіцидний захист орієнтувати на очікувану епідемію хвороби. Сорт дуже добре реагує на інтенсивний спосіб вирощування. Добре переносити як ранні, так і пізні терміни посіву. Зони вирощування - Степ, Лісостеп, Полісся. Ідеальною нормою висіву вважається 3,5 - 4,0 млн / га схожих насінин для всіх термінів посіву. Харчування азотом - середня норма для пшениці. Зерно має високу масу 1000 насінин (50 грам), високу стабільну натуру, високий вміст білка, високе число падіння.

Морфо-біологічні та господарські характеристики:

- вегетаційний період 265-270 днів
- висота рослин – 97 див.
- колосіння – ранне
- стиглість – рання

Стійкість до хвороб та стресових ситуацій:

- зимостійкість – 8 балів
- посухостійкість – 9 балів
- стійкість до хвороб – 8 балів
- стійкість до вилягання – 7 балів

Потенційна врожайність сорту: 120 ц/га

Рядки посіву: 5 вересня – 20 жовтня

Норма висіву: 3,5-4,5 млн схожих насінин на 1 га

#### ТУРАНДОТ

Оригінатор: "СЕЛГЕН", Чехія.

Сорт інтенсивного типу вирощування озимої пшениці. Різновидність – лютесценс. По групі стиглості – середньостиглий сорт. Надпосухостійкий.

Сорт відноситься до сильних пшениць, категорія „А” – має високі борошномельні та хлібопекарські властивості.

При висоті стебла 99 см сорт має високу стійкість до вилягання тому застосування середніх доз регуляторів росту є достатнім, особливо за інтенсивної технології вирощування. Високостійкий до листових хвороб та має підвищену стійкість до фузаріозу колоса.

Сорт має високий рівень зимостійкості.

Маса 1000 зерен становить 50 грам.

Показує стабільну врожайність в межах 85-92 ц/га.

Характеризується швидким стартовим ростом, тому є придатним для пізніх термінів висіву.

Можливо висівати по пізніх попередниках: кукурудза, цукровий буряк.

Придатний до вирощування у всіх кліматичних зонах та на півдні України.

Сорт проходить тест на виробництво солоду для пивоварної промисловості.

#### Характеристика сорту

- Вегетаційний період — 265-275 днів.
- Норма висіву — 3,0-4,5 млн зерен/га.
- Маса 1000 насінин — 50.
- Потенціал продуктивності — 100-110 ц/га.
- Висота рослин — 95-100 см.
- Вміст білка — 12,8-13,0%.
- Вміст клейковини — 25-28%.

#### Агрономічні характеристики

- Посухостійкість — 9 балів.
- Стійкість до хвороб — 8 балів.
- Стійкість до вилягання — 7 балів.
- Зимостійкість — 8 балів.

### МАЧБОЛЛ

Оригінатор: (RAGT) .

**Сорт середньопізній**

**Лютесценс (безостий)**

Найкраща зимостійкість перевірена нашим кліматом!

Високий та стабільний урожай за різних умов вирощування.

Має покращену толерантність до посухи в порівнянні з іншими сортами німецької селекції.

Найкращий результат за рахунок густоколосового типу формування урожайності та комплексної толерантності до хвороб стебла і листового апарату.

Чудово адаптований до раннього посіву.

#### **АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1-9)**

- Зимостійкість: 9



- Посухостійкість: 8
- Стійкість до вилягання: 8
- Висота рослин: 4

#### **ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1-9)**

- Борошниста роса: 8
- Септоріоз: 7
- Фузаріоз колосу: 7
- Піренофороз: 7
- Бура іржа: 8
- Жовта іржа: 9
- Церкоспорельоз: 8

#### **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ, (1-9)**

- Зона достатнього зволоження: 9
- Зона середнього зволоження: 9
- Зона недостатнього зволоження: 8
- Зона посухи: 6
- Зона критичної посухи: 4

#### **РЕКОМЕНДОВАНІ СТРОКИ СІВБИ, (1-9)**

- Ранній: 9
- Оптимальний: 9
- Пізній: 8

#### **РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ВИСІВУ**

- Ранній: 3,3-3,8 млн схожих насінин на га
- Оптимальний: 3,8-4,3 млн схожих насінин на га
- Пізній: 4,3-4,7 млн схожих насінин на га

#### **РЕФОРМ**

Оригіатор: (RAGT) .

Високопродуктивний середньопізній сорт хлібопекарської озимої пшениці (клас А) інтенсивного типу. Абсолютний бестселер у Центральній та Західній Європі. Завдяки своїй пластичності за кілька років вийшов на друге місце у Чехії за посівними площами в озимому кліні.

#### **ПЕРЕВАГИ:**

Хороша стійкість до борошнистої роси, бурої іржі, фузаріозу колосу. Високостійкий до вилягання та осипання зерна в колосі.. Характеризується високою здатністю до продуктивного

кущення (від 4 до 6 стебел), причому як осіннього, так і весняного. Високоадаптивний, універсальний до строків сівби та типів ґрунтів.

### **РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИРОЩУВАННЯ:**

- Строки сівби – від ранньо-оптимальних до пізніх.
- Високоінтенсивна технологія вирощування з достатнім азотним живленням.
- Регулятори росту – тільки при формуванні нерівномірного стеблостою.
- Задовільно переносить стерньові попередники.
- Придатний для всіх типів ґрунтів.

### **ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ:**

Степ, Лісостеп, Полісся .

Переваги сорту РЖТ РЕФОРМ

- Високоінтенсивний сорт.
- Найвищий потенціал урожайності.
- Висока зимостійкість та стійкість врожайності.
- Висока толерантність до захворювань, особливо до борошнистої роси та фузаріозу колосу.

### **Лютесценс (безостий)**

- Тип використання - хлібопекарський.
- Клас якості - цінна А.

Агрономічні характеристики

- Посухостійкість — 7 балів.
- Зимостійкість — 9 балів.
- Стійкість до вилягання — 8 балів.
- Висота рослини — 4 балів.

Толерантність до захворювань

- Борошниста роса — 8 балів.
- Септоріоз — 8 балів.
- Фузаріоз колосу — 8 балів.
- Піренофороз — 7 балів.
- Бура іржа — 8 балів.
- Жовта іржа — 8 балів.
- Церкоспорельозні кореневі гнилі — 7 балів.

Рекомендаціїщодо посіву

- Ранні: 3,0-3,5 млн.сх.нас./га.
- Оптимальні: 3,5-3,8 млн.сх.нас./га.
- Пізні: 3,8-4,2 млн.сх.нас./га.

Відповідальна особа за надання роз'яснень Сергій Володимирович +38 097 166 80 07

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису та прогнозованих обсягів використання протягом 2024 року. Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі Товара: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. №275 «Про затвердження примірної

методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів: <https://demetra-agro.com/catalog/vuliya/>, <https://www.oseva.com.ua/pshenicya-ozima-turandot/>, [https://snpk.in.ua/machboll\\_01/](https://snpk.in.ua/machboll_01/), [https://snpk.in.ua/pshenitsya\\_reform/](https://snpk.in.ua/pshenitsya_reform/).

Очікувана вартість Товару становить 150 000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена особа,  
Проректор з навчально-виробничої  
діяльності та комплексного розвитку



Анатолій КАРПЕНКО