**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

**Агрохімічна продукція в асортименті згідно лотів, код за ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція**

ЛОТ1 **Агрохімічна продукція (гербіциди, фунгіциди інсектициди, протруйники, олива, прилипачі, росторегулятори та мікродобрива), код за ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція**

**1.Місце поставки товару:** 22712, Вінницька область, Вінницький район, село Романово-Хутір, вул. Миру, 43в.

2.Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва препарату | Одиниці виміру кг/л | Кількість | Виробник | Діюча речовина, та/або склад агрохімічної продукції |
| **Гербіциди** | | | | | |
| 1 | Авангард | л | 20 | АХТ | метолахлор, 960 г/л |
| 2 | Геліос екстра | л | 700 | АХТ | Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л, РК |
| 3 | Гренадер Максі | кг | 7 | АХТ | трибенурон-метил, 562,5 г/кг + тифенсульфурон-метил, 187,5 г/кг |
| 4 | Дисулам | л | 30 | АХТ | 2- етилгексиловий ефір 2,4-Д, 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л, СЕ |
| 5 | Клодекс про | кг | 10 | АХТ | Кломазон, 480 г/л, КЕ |
| 6 | Метризан | кг | 4 | АХТ | метрибузин, 700 г/кг |
| 7 | Ацифен | л | 40 | АХТ | ацифлуорфен, 214 г/л |
| 8 | Пропазокс | л | 20 | АХТ | Пропізохлор, 720 г/л |
| 9 | Ореол Максі | л | 20 | АХТ | Хізалофоп -п-етил, 125 г/л, КЕ |
| 10 | Регістан Ультра | л | 90 | АХТ | Дикват дибромід, 20374г/л, РК |
| **Фунгіциди** | | | | | |
| 1 | Склероцид | л | 270 | BTY - center | Мікопаразит Coniothyrium minitans | Гриби-антагоністи |
| 2 | Азоксин | л | 10 | АХТ | Азоксістробін 250 г/л |
| 3 | Карбезим | л | 80 | АХТ | Карбендазим, 500 г/л, КС |
| 4 | Манзат | кг | 10 | Самміт Агро | манкоцеб, 750 г/кг |
| 5 | Мелоді компакт | л | 12 | Bayer | іпровалікарб 84 г/кг, оксихлорид міді 406 г/кг |
| 6 | Белліс | кг | 40 | Basf | 128 г/кг Піраклостробін, 252 г/кг Боскалід |
| 7 | Серкадіс плюс | л | 50 | Basf | 75 г/л Ксеміум® (флуксапіроксад), 50 г/л дифеноконазол |
| 8 | Скала | л | 24 | Bayer | піриметаніл, 400 г/л |
| 9 | Стробі | кг | 5 | Basf | Крезоксим метил,125 г/л, пропіконазол 150 г\л |
| 10 | Ревіона | кг | 120 | Basf | 75 г/л Ревісол® (мефентрифлуконазол) |
| 11 | Наутіл | кг | 10 | Самміт Агро | цимоксаніл, 50 г/кг + манкоцеб, 680 г/кг |
| 12 | Полігард | л | 160 | АХТ | Тебуконазол, 430 г/л, КЕ |
| 13 | Флутривін Максі | л | 15 | АХТ | Флутріафол, 250г/л, КС |
| 14 | Фунгімакс | л | 190 | АХТ | тіофанат-метил, 200 г/л, пропіконазол, 120 г/л, триадимефон, 50 г/л |
| 15 | Фунгісил | л | 120 | АХТ | Піраклостробін-200г/л+пропіконазол-250г/л |
| **Інсектициди** | | | | | |
| 1 | Канонір Дуо | л | 45 | АХТ | Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100г/л., КС |
| 2 | Піризокс | кг | 10 | АХТ | Гекситіазокс, 140 г/кг + піридабен, 300 г/кг ЗП |
| 3 | Тіаклотрин М | л | 40 | АХТ | тіаметоксам 200 г/л, клотіанідин 50 г/л, бета-цифлутрин 50 г/л |
| 4 | Мовенто | л | 120 | Bayer | спіротетрамат, 100 г/л |
| 5 | Регент | кг | 45 | Basf | фіпроніл, 20 г / кг |
| 6 | Фосорган Дуо | л | 75 | АХТ | Хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л, КЕ |
| **Протруйники, олива та прилипачі та росторегулятори** | | | | | |
| 1 | Enzim Agro AquaStab | л | 5 | Enzim Agro | Спеціальна формуляція органо-мінеральних кислот з буферними властивостями, поверхнево-активні речовини. |
| 2 | Регаліс плюс | л | 50 | Basf | Прогексадіон кальцію |
| 3 | Агропав екстра | л | 50 | АХТ | Органосиліконовий ПАР |
| 4 | Файн Лип актив | л | 50 | НЕССТ | багатоатомні спирти (полі спирти) |
| 5 | Біомаг соя СФ | кг | 35 | Enzim Agro | Культура живих азотфіксуючих бульбочкових бактерій Bradyrhizobium japonicum штаму LZ 21 та LZ17-ГМ з титром не менше 2х109КУО/г, бактерії Bacillus spp. титр не менше 108та продуктів їх метаболізму |
| 6 | Канонір Ультра | л | 25 | АХТ | Імідаклоприд 600 г/л, ТК |
| 7 | Кватрофорс | л | 30 | АХТ | ТН, флутриафол, 50 г/л, імазаліл 40 г/л, металаксил-М 30 г/л, піраклостробін 20 г/л |
| 8 | Стоп Рост | л | 180 | ХІМАГРО | Хлормекват-хлорид, 750 г/л |
| 9 | Тардер | л | 210 | АХТ | етефон, 480 г/л |
| 10 | N - Stab | л | 40 | АХТ | РК, NBPT 267г/л (n-бутилтіофосфортриамід) |
| **Мікродобрива** | | | | | |
| 1 | Добродій Калій Актив | кг | 1000 | ТМ "Добродій" | K — 170, B — 0.36, Mo — 0.013, Fe — 1.44, Mn — 1.44, S — 9.6, Cu — 2.4, Zn — 1.2, Mg — 33.3 Co — 0.037 Гумінові і фульвокислоти 30 г/кг, Регулятори росту Мікроелементи хелатовані карбоновими кислотами |
| 2 | Добродій Цинк Мідь | л | 280 | ТМ "Добродій" | Zn — 150, Cu — 14 Мікроелементи хелатовані карбоновими кислотами |
| 3 | KSC 1 | кг | 325 | ТІМАК | 14% Азот (NH4) 40% Фосфор (P2O5) 5% Оксид Калію (K2O) 13% Сірка (SO3) 0,1% Залізо (Fe) 0,05% Мідь (Cu) 0,1% Цинк (Zn) 0,1% Бор (B) 0,01% Молібден (Mo) +біокомплекс Phytactyl |
| 4 | KSC 2 | кг | 325 | ТІМАК | 23% Азот (N) 6%NO3 17%NH4 5% Фосфор (P2O5) 5% Оксид Калію (K2O) 29% Сірка (SO3) 0,1% Залізо (Fe) 0,05% Марганець (Mn) 0,1% Цинк (Zn) + біокомплекс Phyactyl |
| 5 | KSC 3 | кг | 325 | ТІМАК | 15% Азот (N) 11,7% NO3 3,3% NH4 5% Фосфор (P2O5) 35% Калій (K) 0,1% Бор (B) 0,1% Залізо (Fe) 0,01% Молібден (Mo) +біокомплекс Phytactyl |

ЛОТ2 **Агрохімічна продукція (гербіциди, фунгіциди інсектициди, протруйники, олива, прилипачі, регулятори та мікродобрива), код за ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція**

**1.Місце поставки товару:** 22712, Вінницька область, Вінницький район, урочище Хмельове.

2.Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва препарату | Одиниці виміру кг/л | Кількість | Виробник | Діюча речовина, та/або склад агрохімічної продукції |
| **Гербіциди** | | | | | |
| 1 | Альфа прометрин | л | 20 | Alfasmart agro | Прометрин, 500 г/л, КЕ |
| 2 | Бутізан 400 | л | 20 | Basf | 400 г/л Метазахлор |
| 3 | Альвіус | л | 130 | Alfasmart agro | Нікосульфурон, 100 г/л |
| 4 | Оскар Павер | л | 80 | Alfasmart agro | Пропізохлор, 610 г/л + тербутилазин, 290 г/л |
| 5 | Старне Преміум | л | 5 | Corteva | 330 г/л флуроксипір |
| 6 | Стомп Аква | л | 20 | Basf | пендиметалін 455 г/л. |
| 7 | Хамер дуо | л | 105 | Alfasmart agro | 2,4 Д-2-етилгексиловий ефір, 491,5 г/л + флорасулам, 8,5 г/л |
| 8 | Челендж | л | 5 | Bayer | аклоніфен 600 г/л |
| **Фунгіциди** | | | | | |
| 1 | Алкобан | кг | 105 | Biochem agro | 700 г/кг Дитіанон |
| 2 | Альфа мідь | кг | 190 | Alfasmart agro | Гідроксид міді, 770 г/кг |
| 3 | Діфкор | л | 14 | Biochem agro | 250 г/л Дифеноконазол |
| 4 | Медян екстра | л | 15 | Самміт Агро | хлорокис міді, 350 г/л |
| 5 | Пергадо | кг | 12 | Singenta | Мандіпропамід, 25 г/кг + оксихлорид міді, 245 г/кг |
| 6 | Превікур Енерджі | л | 1 | Bayer | пропамокарб гідрохлорид 530 г/л, фосетил алюмінію 310 г/л |
| 7 | Ранман Топ | л | 4 | Самміт Агро | ціазофамід, 160 г/л |
| 8 | Релевант | л | 50 | Alfasmart agro | Тіофанат-метил, 375 г/л + цимоксаніл, 225 г/л + продукт ферментації Актиноміцеців, 5 г/л |
| 9 | Ридоміл голд | кг | 50 | Singenta | 640 г/кг манкоцебу; 40 г/кг металаксилу–М |
| 10 | Тезис | л | 20 | Alfasmart agro | Тебуконазол, 500 г/л |
| 11 | Теламус | л | 40 | Alfasmart agro | Пропіконазол 200 г/л + піраклостробін 167 г/л + боскалід 133 г/л |
| 12 | Тіовіт джет | кг | 320 | Singenta | 800г/кг сірка |
| 13 | Топаз | л | 20 | Singenta | Пенконазол |
| 14 | Хеллер | л | 10 | Alfasmart agro | Азоксистробін, 250 г/л |
| 15 | Хорус | кг | 24 | Singenta | 750 г/кг Ципродиніл |
| 16 | Циделі Топ | л | 20 | Singenta | дифеноконазол, 125 г/л + цифлуфенамід, 15 г/л |
| **Інсектициди** | | | | | |
| 1 | Актуал | л | 10 | Alfasmart agro | Піриміфос-метил, 500 г/л |
| 2 | Ампліго | л | 5 | Singenta | 100 г/л Хлорантраніліпрол 50 г/л Лямбда-цигалотрин |
| 3 | Віарес | л | 10 | Alfasmart agro | Ацетаміприд, 300 г/л | |
| 4 | Енжіо | л | 5 | Singenta | 141 г/л Тіаметоксам,106 г/л Лямбда–цигалотрин | |
| 5 | Залп | л | 45 | Alfasmart agro | Хлорпірифос, 500 г/л + циперметрин, 50 г/л | |
| 6 | Імексаб | л | 7 | Імекс агро | Комплекс природних авермектинів груп В1 та В2, що продукуються корисним ґрунтовим мікроорганізмом Streptomyces avermitilis (вміст абамектинів не менше 1,8%) | |
| 7 | Кораген | л | 10 | Corteva | Хлорантраніліпрол – 200 г/л | |
| 8 | Лірум | л | 5 | Singenta | 60 г/л Циантраніліпрол,18 г/л Абамектин | |
| 9 | Матч | л | 35 | Singenta | 50 г/л Люфенурон | |
| 10 | Наповал | л | 30 | Alfasmart agro | Імідаклоприд, 300 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л | |
| 11 | Проклейн | л | 27 | Singenta | 50 г/кг Емамектину бензоат | |
| 12 | Тепеккі | кг | 8 | Самміт Агро | флонікамід, 500 г/кг | |
| 13 | Флайп | л | 20 | Alfasmart agro | Тіаклоприд, 245 г/л | |
| **Протруйники, олива та прилипачі, регулятори** | | | | | | |
| 1 | Альфа лип екстра | л | 35 | Alfasmart agro | Етоксилат нонилфенол (вдосконалена формула). | |
| 2 | Меро | л | 5 | Bayer | ріпаково-метиловий ефір 810 г/л | |
| 3 | Глобарил | л | 12 | Biochem agro | 100 грам/л 6-бензиладеніну. | |
| 4 | Гіб плюс | л | 20 | Biochem agro | гіббереллінової кислоти GA 4/7 - 11,24 г / л (75% GA4 і 18% GA7 | |
| 5 | Модератор НАА | л | 5 | Квантум | K2O – 1,0 % (10 г/л),NAA (альфа-нафтилоцетова кислота) – 5% (50 г/л),Органічні кислоти – 0,25% (2,5 г/л) | |
| 6 | Скаба | кг | 10 | Самміт Агро | поліалкіленоксид модифікований гептаметилтрисилоксан, 21% + комплекс неіонних ПАР 79% | |
| 7 | Номайз | л | 40 | Alfasmart agro | Бродифакум, 0,25% | |
| 8 | Піноль | л | 10 | Alfasmart agro | Полідиметилсилоксан, 200 г/л. | |
| **Мікродобрива** | | | | | | |
| 1 | Аміно Х | л | 230 | Лайф біохем | L - амінокислоти - 250 г / л Фітогормони (ауксини, гібереліни, цитокініни) - 10 г / л Продукти мікробіологічного синтезу - 25 г / л Са - 5 г / л Mg - 10 г / л Fe - 10 г / л Mn - 19 г / л Zn - 12 г / л Cu - 7 г / л Mo - 0,02 г / л З - 0,02 г / л pH 8-11 | |
| 2 | Бобовий турбо | л | 70 | Лайф біохем | Вільні L-амінокислоти 50 г/л Азот загальний (N) 80 г/л Фосфор (P2O5) 67 г/л Калій (K2O) 42,8 г/л Сірка (SO3) 42 г/л Бор (В) 4,9 г/л Залізо (Fe) 2,8 г/л Магній (MgO) 6,4 г/л Марганець (Mn) 13,8 г/л Мідь (Cu) 15,2 г/л Цинк (Zn) 13,5 г/л Молібден (Mo) 1,7 г/л Кобальт (Co) 0,14 г/л | |
| 3 | Бор 150 | л | 330 | Лайф біохем | Бор (В) w/w 11% 150 г/л Азот (N) 75 г/л pH 8,0 Густина 1340 ±50 г/л | |
| 4 | Гумат LF 20 | л | 30 | Лайф біохем | Фульвати 20 г/л Гумiнові речовини 180 г/л Калій (K2O) 30 г/л Амінокислоти 25 г/л Мікроелементи (Fe, Zn, Mn, Cu, Mg, B) 10 г/л pH (1% розчину) 10±1 Густина 1200 ± 50 г/л | |
| 5 | Кальцій 200 | л | 40 | Лайф біохем | Кальцій (CaO) 200 ± 20 г/л Азот (N) 100 ± 5 г/л Магній (MgO) 10,4 ± 1 г/л pH 4,5 ± 1,0 Густина 1350 ± 50 г/л | |
| 6 | Марганець турбо | л | 200 | Лайф біохем | Марганець (Mn) 130 г/л Азот (N) 17 г/л Сірка (SO3) 76 г/л Амінокислоти 10 г/л pH 1,5 Густина 1350 ± 50 г/л | |
| 7 | Олійний турбо | л | 160 | Лайф біохем | Вільні L-амінокислоти 50 г/л Азот загальний (N) 80 г/л Фосфор (P2O5) 65 г/л Калій (K2O) 47,3 г/л Магній (MgO) 1,1 г/л Сірка (SO3) 42 г/л Бор (В) 2,8 г/л Залізо (Fe) 2,3 г/л Марганець (Mn) 12,5 г/л Мідь (Cu) 16 г/л Цинк (Zn) 13,5 г/л Молібден (Mo) 1,4 г/л Кобальт (Co) 0,13 г/л Фітогормони 0,07 г/л Густина 1300 ±50 г/л | |
| 8 | Овочевий турбо | л | 80 | Лайф біохем | Азот загальний (N) 14 г/л Фосфор (P2O5) 73 г/л Калій (K2O) 105 г/л Магній (MgO) 0,3 г/л Сірка (SO3) 2,4 г/л Бор (В) 0,4 г/л Залізо (Fe) 0,6 г/л Марганець (Mn) 0,5 г/л Мідь (Cu) 0,8 г/л Цинк (Zn) 2,3 г/л Густина 1190 ±50 г/л | |
| 9 | Фоскаль | л | 270 | Лайф біохем | Фосфор (P2O5) 500 г/л Калій (K2O) 280 г/л Азот (N) 75 г/л pH 6,5 – 7,5 Густина 1450 ± 50 г/л | |
| 10 | Цинк 120 | л | 370 | Лайф біохем | Цинк (Zn) 120 г/л Азот (N) 70 г/л Сірка (S) 50 г/л Густина 1300 ± 50 г/л | |

ЛОТ3 **Агрохімічна продукція (гербіциди, фунгіциди, регулятори росту та мікродобрива), код за ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція**

**1.Місце поставки товару:** 22700, Вінницька область, Вінницький район, м. Іллінці, вул. Студентська, 2.

2.Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва препарату | Одиниці виміру кг/л | Кількість | Виробник | Діюча речовина, та/або склад агрохімічної продукції |
| **Гербіциди** | | | | | |
| 1 | Голтікс голд | л | 5 | ADAMA | метамітрон, 700 г/л |
| 2 | Трифлурекс | л | 15 | ADAMA | трифлуралін, 480 г/л |
| **Фунгіциди** | | | | | |
| 1 | Мерпан платинум | кг | 760 | ADAMA | каптан, 780 г/кг |
| 2 | Смарт гроу Біодок | л | 10 | SmartGrow | Trichoderma harzianu, Pseudomonas fluorescens, Trichoderma viride, Pseudomonas aureofaciens, Bacillus subtilis |
| **Регулятори росту** | | | | | |
| 1 | Рут мост | л | 5 | SmartGrow | органо-мінеральне добриво на основі екстракту морських водоростей Ascophyllum nodosum та фулерену С60 |
| **Мікродобрива** | | | | | |
| 1 | Натурвін 9-45-15 | кг | 25 | SmartGrow | N загальний – 9%, NH4-N – 7%, NH2-N – 2%, P2O5 – 45%, K2O – 15%, B – 0,01%, Cu – 0,006%, Fe – 0,04%, Mn – 0,04%, Zn – 0,04%, Mo – 0,001%. |
| 2 | Натурвін 21-21-21 | кг | 25 | SmartGrow | N загальний – 21%, P2O5 – 21%, K2O – 21%, B – 0,01%, Cu – 0,005%, Fe – 0,003%, Mn – 0,01%, Zn – 0,02%, Mo – 0,002%. |

**\****Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „або еквівалент”.*

1. **Строки постачання: до 31 грудня 2025 року.**

Передача Замовнику Товару здійснюється Учасником, попередньо-обумовленої кількості Товару (партії) за адресою Покупця.Вхідний контроль і приймання продукції замовником проводиться на майданчику кінцевого споживача згідно зі встановленим порядком.

1. **Учасник надає довідку в довільній формі про те, що товари, що є предметом закупівлі не походять з Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран.**
2. Учасник має надати засвідчені належним чином копії сертифікатів якості, відповідності товару, який запропоновано учасником, а саме сертифікат якості (паспорт) продукції, що підтверджує відповідність ДСТУ.

Зазначені документи мають бути дійсними на весь термін постачання продукції та вимагаються, **як захист від недобросовісних учасників або учасників, які є не першими посередниками у продажі відповідного товару, що впливає на підвищення ціни та зниження якості.**

1. **У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.**
2. **Вимоги до тари та упаковки:** тара (каністри) та упаковка (плівка) повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).
3. Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на завантажування та доставку, та інших витрат, визначених законодавством.
4. Учасник гарантує, що товар має бути таким, що не має негативного впливу на навколишнє середовище, технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам.
5. **Замовник** може ініціювати перевірку якості товару. **Учасник** зобов’язаний надати уповноваженого представника на момент прийомутовару. В разі виявлення неякісного товару, який не відповідає ДСТУ, що підтвердив висновок незалежної сертифікованої лабораторії, **Замовник** в односторонньому порядку може розірвати Договір, а **Учасник** має оплатити витрати за проведення перевірки.
6. Учасником повинні виконуватися заходи із захисту довкілля.

З цією метою Учасник надає інформацію щодо застосування заходів із захисту довкілля, за нижченаведеною формою:

**Форма «Інформація Учасника, щодо застосування заходів із захисту довкілля»**

Цим зобов’язуємось застосовувати наступні заходи із захисту довкілля і підтверджуємо, що наша діяльність відповідає вимогам діючого природоохоронного законодавства.

Перелік заходів (звести в табл.)

Датовано: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 202\_ року.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, засвідчені печаткою Учасника (у разі наявності) або П.І.Б. та підпис Учасника-фізичної особи*

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення:**

Очікувану вартість предмету закупівлі: **Агрохімічна продукція в асортименті згідно лотів, код за ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція** визначено з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмету закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом використання методу «порівняння ринкових цін» (товарів з технічними та якісними характеристиками що відповідають предмету закупівлі) та застосування очікуваного індексу інфляції в 2025 році. Розмір бюджетного призначення зі спеціального фонду бюджету коледжу (власні надходження від господарської діяльності) сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду товару та становить **6630000,00 (шість мільйонів шістсот тридцять грн. 00 коп.) гривень з ПДВ, в тому числі за лотами: Лот1 – 3147000,00 гривень з ПДВ, Лот 2 – 2842000,00 гривень з ПДВ, Лот 3- 641000,00 гривень з ПДВ.**