**ОБГРУНТУВАННЯ**

**Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

***(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016р. №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))***

***1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:***

1. Державний професійно-технічний навчальний заклад « Мазурівський аграрний центр професійно-технічної освіти»
2. України, Вінницька область, Могилів-Подільський район, село Мазурівка, вул. Польова,1

***2.Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником ( у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) за наявності:***

 ДК 021:2015 – 24450000-3 Агрохімічна продукція (засоби захисту рослин)

3***. Ідентифікатор закупівлі:*** [UA-P-2024-01-28-000724-a](https://prozorro.gov.ua/plan/UA-P-2024-01-12-002406-a)

***4. Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:***

 Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначались на підставі затвердженої структури посівних площ на 2024 рік, відповідно до плану розвитку та фінансового плану підприємства, розроблених технологічних карт для виробництва продукції рослинництва.

 Обсяги закупівлі розраховані виходячи із оптимальних норм внесення пестицидів відповідно до рекомендацій виробників даних товарів. Використання саме такого переліку пестицидів пов’язане із дотриманням технологічних карт вирощування наведених нижче сільськогосподарських культур.

**Код ДК 021:2015 (CPV:2008) - 24450000-3 – Агрохімічна продукція (засоби захисту рослин)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Назва препарату** | **Діюча речовина** | **Препаративна форма** | **Од.****виміру** | **Кількість** |
|  |  **Гербіциди** |
| 1 | Оріон або еквівалент | **Тифенсульфурон-метил 750г/кг** | **Вододисперсні гранули** | **кг** | **3** |
| 2 | Дисулам або еквівалент (каністра 5л) | 2-этилгексиловий ефір 2,4-Д 452,42 г/л + флорасулам, 6,25 г/л | **Суспензійна емульсія** | **л** | 60 |
| 3 | Гренадер або еквівалент | Тифенсульфурон – метил, 750 г/кг | **Вододисперсні гранули** | **кг** | **2,7** |
| 4 | Імпекс Дуо або еквівалент (каністра 10л) | Імазамокс, 33 г/л імазапір, 15 г/л | Розчинний концентрат | **л** | **90** |
| 5 | Промекс або еквівалент (каністра 20л) | Прометрин, 500 г/л | **Концентрат суспензії** | **л** | 160 |
| 6 | Кратос або еквівалент (каністра 10л) | Ацетохлор, 900 г/л | **Концентрат суспензії** | **л** | 160 |
| 7 | Ореол Максі або еквівалент (каністра 10л) | Хізалофоп-п-етил, 125 г/л | **Емульгуючий концентрат** | **л** | 160 |
| 8 | Злакодин або еквівалент | сульфосульфурон, 750 г/кг | гранули, що диспергуються у воді (ВГ) | **кг** | 1,5 |
| 9 | Огородник або еквівалент | Метрибузин, 700 г/кг | **Вододисперсні гранули** | **кг** | 40 |
| 10 | Геліос або еквівалент (каністра 20л) | Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л | Розчинний концентрат | **л** | 20 |
|  |  **Фунгіциди** |
| 1 | Карбезим або еквівалент (каністра 5л) | Карбендазим, 500 г/л | **Концентрат суспензії** | **л** | 55 |
| 2 | Полігард або еквівалент (каністра 5л) | тебуконазол, 430 г/л | **Концентрат суспензії** | **л** | 80 |
|  |  |  **Інсектициди** |  |  |  |
| 1 | Грінфорд БЗ 480, РКабо еквівалент | Бентазон, 480 г/л | Розчинний концентрат | **л** | **260** |
| 2 | Канонір Дуо або еквівалент (банка 1л) | імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100 г/л  | **Концентрат суспензії** | **л** |  12 |
|  |  **Біопрепарати** |
| 1 | Тандем або еквівалент | Суміш поверхнево-активних речовин 100 | Розчинний концентрат |  **л** | **20** |
| 2 | Нітрофікс або еквівалент | Живі клітини бактерії Bradyrhizobium japonikum та Bradyrhizobium elkanii. | рідина коричневого кольору |

|  |  |
| --- | --- |
|  **кг** | **20** |

 | **24** |
| 3 | Регістан Ультра або еквівалент (каністра 20л) | Дикват (дибромид), 374 г/л | Розчинний концентрат |

|  |  |
| --- | --- |
|  **л** | **20** |

 | **20** |
| 4 | Файнлип актив або еквівалент (5л) | двохосновна органічна насичена карбонова кислота, та суміш поверхнево-активних речовин на основі поліспирів, з додаванням волого утримуючих агентів в.р. | **Водяний розчин** | **л** | **30** |
| 5 | Ад’ювант на органосіліконовій основі «Файнлип органік» або еквівалент (5л) | Пооліетилгліколю та одноатомних спирів | **Водяний розчин** | **л** | **10** |

Наведені вище пестициди будуть використані при вирощуванні наступних культур: пшениця озима, ячмінь ярий, соя.

***5. Джерело фінансування*** :

Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

***6. Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:***

Очікувана вартість предмета закупівлі 24450000-3 Агрохімічна продукція (засоби захисту рослин) обрахована на підставі прайс – листів, сайтах виробників пестицидів, постачальників та складає 506 780,00 гривень з ПДВ.