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

## Предмет закупівлі: ДК 021:2015: 99999999-9 - Не відображене в інших розділах (Послуги з оренди трактора без оператора)

з поділом на 3 лоти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування предмета закупівлі** | **Од. виміру** | **Кількість** | **Найменування с/г техніки та умови виконуваної роботи** |
| **Лот 1: ДК 021:2015: 99999999-9 - Не відображене в інших розділах (Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в лабораторії рослинництва)** | | | | |
| 1 | Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в лабораторії рослинництва | години | 3100 | Трактор, орієнтовно марки МТЗ-82, буде виконувати різні роботи в лабораторії з виробництва та переробки продукції рослинництва (оранка, косіння сіна та сінажу, перевезення вантажів тощо) |
| Лот 2: ДК 021:2015: 99999999-9 - Не відображене в інших розділах (Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в в лабораторії садівництва) | | | | |
| 2 | Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в в лабораторії садівництва | години | 1100 | Трактор, орієнтовно марки МТЗ-82, буде виконувати різні роботи в саду в лабораторії з виробництва та переробки продукції рослинництва (перевезення обладннаня для обрізки дерев, оранка міжрядь, косіння бур’янів у міжряддях, перевезення платформ з контейнерами при зборі урожаю |
| Лот 3: ДК 021:2015: 99999999-9 - Не відображене в інших розділах (Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в в лабораторії тваринництва) | | | | |
| 3 | Послуги з оренди трактора без оператора для роботи в в лабораторії тваринництва | години | 650 | Трактор, орієнтовно марки МТЗ-80, буде виконувати різні роботи в лабораторії з виробництва та переробки продукції тваринництва (роботи з органічними відходами тваринництва) |

## Технічні характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | дизельний |  |  |  |
| Модель | Д-243 |  |  |  |
| потужність | 81,6 к.с., 60 кВ |  |  |  |
| Робочий об’єм | 4,75 л |  |  |  |
| Номінальна частота обертання колінчастого вала | 2200 об. / Хв. |  |  |  |
| Максимальний крутний момент | 298 Нм |  |  |  |
| число циліндрів | 4 шт. |  |  |  |
| Діаметр циліндрів | 110 х 125 мм |  |  |  |
| Коефіцієнт запасу крутного моменту | 15% |  |  |  |
| Ємність паливних баків | 130 л |  |  |  |

**Трансміссія**

|  |  |
| --- | --- |
| КПП | механічна, ступінчаста |
| муфта зчеплення | однодискова, суха |
| передніх передач | 18 |
| Передач заднього ходу | 4 |
| Швидкість руху вперед, км / год | 1,9 – 34,3 |
| Швидкість заднього ходу, км / год | 4,09 – 9,22 |
|  |  |
| **гідросистема** | |
| ємність гідросистеми | 25 л |
| Максимальний тиск | 20 МПа |
| Вантажопідйомність на осі підвісу | 3200 кг |
| продуктивність насоса | 45 л / хв. |

| **Задній вал відбору потужності** | |
| --- | --- |
| I незалежний | 540 об. / Хв. |
| II незалежний | 1000 об. / Хв. |
| синхронний | 3,5 об. / М шляху |

**Габарити**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| довжина | | 4120 мм |
| Ширина | | 1970 мм |
| Висота по кермовому колесу | | 2780 мм |
| база | | 2370 мм |
| агротехнічний просвіт | | 645 мм |
| Мінімальний радіус повороту | | 3,8 м |
| **експлуатаційна маса** | | 3770 кг |
| **Колія** | | |
| передніх коліс | 1350 – 1850 мм | |
| задніх коліс | 1800 – 2100 мм | |
| розміри шин |  | |
| передні | 9,0 – 20 дюймів | |
| задні | 15,5R38 | |

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

## Очікувану вартість предмету закупівлі: ДК 021:2015: 99999999-9 - Не відображене в інших розділах (Послуги з оренди трактора без оператора) визначено з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмету закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом використання методу «порівняння ринкових цін» (послуг з технічними та якісними характеристиками що відповідають предмету закупівлі) та застосування очікуваного індексу інфляції в 2022 році. Розмір бюджетного призначення зі спеціального фонду бюджету коледжу (власні надходження від господарської діяльності) сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду послуг, з урахуванням нестабільності економіки під час дії оголошеного воєнного стану в Україні та становить 728000.00 (сімсот двадцять вісім тисяч грн. 00 коп.) гривень без ПДВ, в тому числі за Лот 1 - 465500,00 гивень без ПДВ, за Лот 2 – 97500,00 гривень без ПДВ, за Лот 3 – 165000,00 гривень без ПДВ.