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

Мінерально-вітамінні суміші та кормові добавки, код ДК 021:2015 - 15710000-8 Готові корми для сільськогосподарських та інших тварин, (категорія15712000-2 Сухий корм для худоби)

**та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення**

* + - 1. Місце поставки: 22712, Вінницька область, Іллінецький район, село Романово-Хутір, вул. Миру, 93ж.
1. Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Назва\***  | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні****характеристики** | **Технічні та якісні****характеристики еквіваленту, у разі надання його за пропозицією учасником** |
| 1 | **Мінерально-вітамінна суміш для дійних корів 2,5 % (25 кг), 2320.025** | кг | 7000 | Сира зола мах. % - 78,9 Кальцій Са мін. % - 17,3 Фосфор Р мін. % - 0,04Натрій Na maх. % - 5,5 Хлор Cl max % - 0,13 Калій % - 0,1 Магній % - 9,45 Марганець мг/кг - 7000 Мідь мг/кг - 800 Цинк мг/кг - 7000 Кобальт мг/кг - 40 Селен мг/кг - 20 Йод мг/кг - 80 Вітамін А МО/кг - 400000 Вітамін Д3 МО/кг - 140000 Вітамін Е мг/кг - 2750 Дріжджові компоненти, Вітаміни групи B, Антиоксидант - присутні Допускається відхилення вказаних показників 10,0 %, згідно офіційно затверджених норм.Термін придатності: 6 місяців від дати виготовлення.Допускається відхилення вказаних показників 10,0 %, згідно офіційно затверджених норм.Термін придатності: 6 місяців від дати виготовлення. |  |
| 2 | **Стартер для телят до 3 місяців 100 % (25 кг ), 2120** | кг | 9300 | Енергія мін. MJ – 6.1Сирий протеїн мін. % - 19,5Сира клітковина мах. % - 12Жир мін. % - 2,3Зола % - 7,4Лізин % - 0,86Метіонін + Цистин % - 0,69 Треонін % - 0,72Триптофан % - 0,25Валін. % - 0,97Кальцій Са мін. % - 0,8 Фосфор Р мін. % - 0,55Натрій Na maх. % - 0,5 Хлор Cl max % - 0,7 Калій % - 1 Магній % - 0,35 Марганець мг/кг - 30 Мідь мг/кг - 16 Цинк мг/кг - 50Кобальт мг/кг – 1,3 Селен мг/кг – 0,3 Йод мг/кг - 1 Вітамін А МО/кг - 12500 Вітамін Д3 МО/кг - 2500 Вітамін Е мг/кг - 30 Кокцидіостатик – доданоПребіотик – доданоАдсорбент мітотоксинів - доданоДопускається відхилення вказаних показників 5,0 %, згідно офіційно затверджених норм.Термін придатності: 6 місяців від дати виготовлення |  |
| 3 | **Мінерально-вітамінна суміш для телят 2,5 % (25 кг), 2120.025** | кг | 2500 | Сира зола мах. % - 95,6 Кальцій Са мін. % - 24,5 Фосфор Р мін. % - 0,00Натрій Na maх. % - 12,2 Хлор Cl max % - 18,8 Калій % - 0,01 Магній % - 0,14 Марганець мг/кг - 1140 Залізо мг/кг - 1900Мідь мг/кг - 620 Цинк мг/кг - 1900 Кобальт мг/кг – 49,4 Селен мг/кг – 11,4 Йод мг/кг - 38 Вітамін А МО/кг - 475000 Вітамін Д3 МО/кг - 95000 Вітамін Е мг/кг - 1140 Допускається відхилення вказаних показників 10,0 %, згідно офіційно затверджених норм.Термін придатності: 6 місяців від дати виготовлення. |  |
| 4 | **Мікогард Тотал (25кг), 960919** |  кг | 400 | Бентоніт (1m 588) - мг/кг 50.000Бентоніт (1m 588i) - мг/кг 225.000Сепіоліт (E562 мг/кг 73.000Кальцію пропіонат (1а282) мг/кг 8.000Кальцій Са % - 0,83 Фосфор Р % - 0,04Натрій Na. % - 1,4 Магній % - 3,43Лізин % - 0,20Метіонін % 0,20Термін придатності: 24 місяців від дати виготовлення. |  |
| Разом | 19200 |  |  |

*\*До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – застосовувати вираз «або еквівалент».*

3. Відповідність товару вимогам та нормам чинного законодавства – Закону України «Про безпечність та гігієну кормів», вимогам державих стандарті та ТУ виробника.

4. До ціни тендерної пропозиції включаються наступні витрати:

* 1. податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством;
	2. витрати на навантаження, поставку до місця поставки (передачі) товару;
	3. інші витрати, передбачені для товару даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією, в тому числі витрати на технічний супровід, а саме:

4.3.1. Надання консультаційних послуг на безоплатній основі (на квартал), що включають:

* Дослідження кормів (інгредієнтів раціону, при зміні партії або не рідше два рази в місяць) в лабораторних умовах та визначення поживної цінності, згідно американської системи годівлі (NRC 2001-2021 / CNCPS).

Основні показники для дослідження:

* -Показники аналізу соковитих кормів згідно системи годівлі NRC 2001-2021 / CNCPS
* Суха речовина,
* Показник рН,
* Сирий протеїн, НД-протеїн, КД-протеїн, розрахунок румінально-доступного протеїну
* НДК, КДК, Лігнін, Перетравність НДК (за 12, 24-30, 48 год.),
* Крохмаль (в т.ч. % перетравності в рубці), Цукор, Сирий жир,
* Сира зола, Кальцій, Фосфор, Магній, Калій, Сірка, Хлор,
* Показники ферментації (для силосованих кормів): Аміак, Леткі органічні кислоти: Молочна, Оцтова кислота, Пропіонова, Масляна.
* Показники аналізу білкових кормів
* Суха речовина, Сирий протеїн, Сирий жир, Сира клітковина, Крохмаль, Сира зола, Активність уреази.
* Показники аналізу зернових кормів та продуктів переробки
* Суха речовина, Сирий протеїн, Сирий жир, Сира клітковина, Крохмаль, Сира зола
	+ 1. Технічний супровід з контролю відповідності затверджених раціонів (не менше двох разів на місяць):
* Проведення гомогенності TMR.
* Проведення відповідності та корекція вмісту сухої речовини в соковитих кормах та загально-змішаному раціоні.
* Проведення перетравності раціонів у ВРХ.
	1. На підтвердження наведеного у пп. 4.3. п. 4 цього Додатку, Учасник надає Гарантійний лист, про те що він забезпечить техологічий супровід з ветернарної медецини, відгодівлі, технології утримання та вирощування ВРХ і ДРХ, шляхом залучення відповідних кваліфікованих сперціалістів.

5. До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та витрати, пов’язані з укладанням договору.

6. Учасник процедури закупівлі (виробник кормів для тварин) повинен надати в складі пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме:

- копії декларації виробника (посвідчення про якість) на запропонований товар та/або протоколи випробувань завірені печаткою виробника, або інший документ, що підтверджує якість запропонованого товару відповідно до вимог чинного законодавства України. Якість предмета закупівлі має відповідати чинним державним стандартам України;

- копії реєстрації потужностей виробництва кормів (рослинне походження) та/або експлуатаційного дозволу (тваринне походження), в залежності від походження продукції.

7. Якщо Постачальник не є виробником, в обов’язковому порядку подає у складі пропозиції лист про співпрацю від виробника, представника, дилера, агента, продавця, у якого Постачальник отримує товар, що планує постачати у випадку перемоги Замовнику, а також сканований відповідний договір, що підтверджує правовідносини учасника з особою, яка надала лист про співпрацю. Крім цього представник, диллер має надати Учаснику гарантійний лист, про постачання товару

8. Поставка (передача) товару здійснюється окремими партіями, транспортом учасника-переможця (*спеціально обладнаним транспортом учасника-переможця з дотриманням санітарно-екологічних умов зберігання та перевезення товару),* згідно наданих заявок замовником.

Учасник повинен додатково надати в складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо забезпечення поставки товару у строки (терміни) поставки (передачі) товарів, передбачені замовником при закупівлі, згідно наданих заявок замовником протягом 2025 року.

9. Товар при поставці повинен супроводжуватись документами, що підтверджують якість та безпеку (у передбачених законодавством випадках).

10. Товар повинен передаватися Замовнику в тарі, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність та збереження його якості під час перевезення. Кожна одиниця тари забезпечується маркувальним ярликом: назва та адреса підприємства-виробника, вага нетто, склад, дата виготовлення, термін придатності та умови зберігання, що має бути зазначено на упаковці.

11. Термін придатності до закінчення реалізації повинен складати не менше 90 % від основного терміну придатності.

12. Учасник повинен в складі тендерної пропозиції додатково надати гарантійний лист щодо забезпечення належних умов зберігання та транспортування товару.

13. Строк (термін) поставки (передачі) товару: **з дати укладання договору до 31.12.2025 р. включно.**

14. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення: Очікувану вартість предмету закупівлі: **Мінерально-вітамінні суміші та кормові добавки, код ДК 021:2015 - 15710000-8 Готові корми для сільськогосподарських та інших тварин, (категорія15712000-2 Сухий корм для худоби),** 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 у 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 **971230,00** грн з ПДВ, з урахуванням мінімального кроку пониження в аукціоні (1,5% за три раунди).