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

**НДГ «Агрономічне» ВНАУ**

Ідентифікатор процедури закупівлі UA-2022-01-28-002497-а

1. **Найменування предмета закупівлі**: Послуги по вирощуванню сільськогосподарських культур (згідно технічного завдання) код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” – (код за ДК 021:2015 – **77110000-4** Послуги, пов’язані з виробництвом сільськогосподарської продукції)
2. **Загальні вимоги до предмету закупівлі:**

* З метою надання послуг належної якості, які відповідають науково-обґрунтованим нормам та агротехнічним вимогам та з метою дотримання оптимальних строків виконання вище перелічених послуг Учасник повинен використовувати сучасну сільськогосподарську техніку та реманент.

- Послуги Учасником надаються власною чи орендованою сільськогосподарською технікою та механізмами (агрегатами) з використанням власної робочої сили (працівників), паливо – мастильних матеріалів, засобів захисту рослин , мінеральних добрив, відповідно до вимог технології кожної технологічної операції та ТЕХНІЧНИХ ВИМОГ.

- Технічне обслуговування, охорону сільськогосподарської техніки, дотримання вимог пожежної безпеки та охорони праці, харчування працівників, які будуть залучені для виконання робіт, забезпечує Учасник.

- Строки надання послуг повинні відповідати середньостатистичним строкам для даної місцевості та відповідної технологічної операції.

- Засоби для захисту рослин ( гербіциди, інсектициди, фунгіциди тощо), паливно-мастильні матеріали, добрива, посівний матеріал, забезпечуються Учасником. На підтвердження якості та відповідності засобів захисту рослин Учасник надає представнику Замовника сертифікати походження (виробника) на час обробітку такими засобами захисту.

На підтвердження якості та відповідності мінеральних добрив, Учасник надає представнику Замовника сертифікати походження (виробника) на час внесення добрив.

На підтвердження якості та відповідності посівного матеріалу Учасник надає представнику Замовника сертифікати якості (виробника) на час посіву.

- Учасник повинен передбачити всі ризики окрім обставин непереборної сили.

- Учасник повинен надати послуги, якість яких відповідає стандартам, технічним умовам та/або вимогам, що ставляться до такого виду послуг.

- Учасник в складі пропозиції повинен надати гарантійний лист про застосування під час виконання послуги заходів із захисту довкілля.

- Термін надання послуг – з дати підписання договору – 31 грудня 2022 року .

**3. Кількісні, якісні та технічні характеристики:** Об’єм робіт, їх технологічні вимоги, якісні та кількісні характеристики витратних матеріалів визначались згідно технологічної карти по вирощуванню ярого ріпаку, яка розроблена та затверджене НДГ «Агрономічне» ВНАУ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування технологічної операції** | **Технічні вимоги до технологічної операції** | **Вимоги до добрив, якими здійснюється обробіток посівів** | **Вимоги до гербіцидів, фунгіцидів якими здійснюється протруювання насіння** | **Орієнтовні терміни здійснення операції** |
| **Послуги по вирощуванню ярого ріпаку 360 га** | | | | |
| Дискування | В один слід, глибина обробітку 10-12см. |  |  | Фізична стиглість ґрунту (кінець березня-початок квітня) |
| Внесення добрив |  |  | Нітроамофоска  16:16:16  100-120 кг /га,  добрива учасника | В день проведення передпосівної культивації |
| Передпосівна культивація | Комбіновані ґрунтообробні агрегати (на глибину заробки насіння 4-6 см) |  |  | За добу або в день сівби |
| Сівба з одночасним внесенням добрив | Ширина міжрядь, 15 см, глибина загортання **2–3** см, норма висіву **6-8 кг**/га, насіння учасника | Сульфат амонію 80-100 кг/га,  добрива учасника |  | При прогрітому ґрунті на глибину загортання насіння, не менше 5 градусів Цельсія |
| Внесення системи захисту 1 етап |  |  | гербіцид, інсектицид, фунгіцид  (ЗЗР учасника) | При появі від 3-4 листків |
| Внесення системи захисту 2 етап |  |  | інсектицид, фунгіцид  (ЗЗР учасника) | Фаза початку стеблування |
| Внесення системи захисту 3 етап |  |  | інсектицид, фунгіцид  (ЗЗР учасника) | Фаза від початку бутонізації до появи стручків |
| Пряме комбайнування | Наявність спеціального обладнання для збирання ріпаку |  |  | Після повного достигання культури |

**4. Місце поставки послуг:** Вінницька область, Тростянецький район, Новоободівська сільська рада, Вінницька область, Тростянецький район, Верхівська сільська рада.

**5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** 6 730 000,00 грн. з ПДВ.

Оскільки відсутнє державне регулювання цін на послуги по вирощуванню с/г культур, господарством було проведення аналіз коливання вартості комплексу послуг по вирощуванню ярого ріпаку із розрахунку на 1 га площі :

- ринкові пропозиції компаній (не менше 3-ох), які надають комплекс послуг по вирощуванню ярого ріпаку становить 20000,00-22000,00 грн. з ПДВ

Враховуюче діапазон цін було визначено очікувану вартість предмета закупівлі на рівні

6 730 000,00 грн. з ПДВ.