

# УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Уманський національний університет садівництва, код згідно з ЄДРПОУ 00493787, юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів (відповідно до п.3 ч. 1 ст. 2 ЗУ «Про публічні закупівлі»).

**Назва предмета 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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

ДК 021:2015 -77110000-4 Послуги, пов'язані з виробництвом сільськогосподарської продукції (Послуги по вирощуванню та збору урожаю соняшника на площі 80 га, Послуги по вирощуванню та збору урожаю сої на площі 73 га)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями № UA-2023-03-15-011320-а .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість складає 1 391 020,00 грн з ПДВ та обрахована відповідно до потреби Уманського НУС та технічного завдання до предмету закупівлі, з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, зокрема використовуючи метод порівняння ринкових цін на такі послуги, доступні у відкритих джерелах інформації (Інтернет), шляхом моніторингу сайту «Прозорро».

**Розмір бюджетного призначення:** складає 1 391 020,00 грн з ПДВ відповідно до розрахунку до кошторису Уманського НУС на 2023 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання — з дати укладання договору до повного надання послуг згідно договору, але не пізніше 30.11.2023 р.

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до предмету закупівлі

### Загальні вимоги до предмету закупівлі

1. 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.
2. Послуги Учасником надаються власною чи орендованою сільськогосподарською технікою та механізмами (агрегатами) з використанням власної робочої сили (працівників), паливо – мастильних матеріалів, засобів захисту рослин, відповідно до вимог технології кожної технологічної операції та ТЕХНІЧНИХ ВИМОГ.
3. Технічне обслуговування, охорону сільськогосподарської техніки, дотримання вимог пожежної безпеки та охорони праці, харчування працівників, які будуть залучені для виконання робіт, забезпечує Учасник.
4. Строки надання послуг повинні відповідати середньостатистичним строкам для даної місцевості та відповідної технологічної операції.

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

6. Учасник повинен передбачити всі ризики окрім обставин непереборної сили.

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

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

9. Відвіз зерна до складських приміщень на територію Уманського національного університету садівництва або до місця завантаження, зберігання (за вказівкою замовника) здійснюється транспортом учасника та за його рахунок. Відстань перевезення не більше 50 км.

10. Термін надання послуг – з дати підписання договору – 30 листопада 2023 року.

Примітки: Якщо учасник пропонує в складі послуги інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, такий товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є складовою предмету закупівлі за всіма показниками. Будь-які посилання в технічних вимогах на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, передбачає надання еквіваленту (технічні характеристики еквіваленту не повинні бути гіршими).

### **Послуги по вирощуванню та збору урожаю соняшника на площі 80 га**

Місце надання послуг – Надання послуг необхідно буде здійснювати на земельній ділянці, що належить на праві постійного користування Уманському національному університету садівництва, розташованій на території Тальнівської ОТГ. Кадастрові номери земельних ділянок 7124089300:01:001:0662, 7124089300:01:001:0663, конкретні межі земельної ділянки, що буде оброблятися, визначаються представником Замовника під час надання послуг.

Пропозиція Учасника включає в себе всі витрати, податки та збори, передбачені законодавством що сплачуються або мають бути сплачені при наданні послуг.

#### **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

Учасник повинен надати послуги за технічними і якісними характеристиками у кількості, та якості вказаних Замовником у технічних вимогах:

Загальна площа земель, що підлягають обробітку складає 80 га.

<b>Найменування технологічної операції</b>	<b>Технічні вимоги до технологічної операції</b>	<b>Вимоги до засобів захисту рослин, якими здійснюється обробка посівів</b>	<b>Орієнтовні терміни здійснення операції</b>
Ранньовесняне вирівнювання ґрунту	Паровими культиваторами в один–два проходи, глибина 8–10 см		Фізична стиглість ґрунту, квітень 2023 року
Передпосівна культивуація	Глибина 5–7 см		В день сівби , квітень 2023 року
Сівба	Ширина міжряддя 45 см, глибина загортання 5–6 см,		<b>Перший</b> строк – на глибині 10 см +6...+8 °С, квітень 2023

	кінцева густина 55–60 тис. шт/га ( <b>ранньостиглий</b> ), насіння Учасника		року
Внесення гербіциду		Гезагард 2,5л/га+ Дуал голд 1л/га	Квітень-травень 2023 року
Внесення гербіциду		Відблок Плюс2л/га	Квітень-травень 2023 року
Збирання врожаю	В безвітряну погоду Частота обертання барабана 280–300 об/хв., деку опускають до максимуму. Втрата насіння (включаючи недомолот, зрізані кошики, а також насіння від оббивання) – не більше 2,5%		У 75–80% рослин кошик набуває бурого кольору, вологість насіння 14–16% Вересень-жовтень 2023 року
Вивіз врожаю	Відвезення до зерноочисних машин, без втрат		Відразу після обмолоту Вересень-жовтень 2023 року
Очистка зерна	Первинне очищення		Вересень-листопад 2023 року

### Послуги по вирощуванню та збору врожаю сої на площі 73 га

Місце надання послуг – Надання послуг необхідно буде здійснювати на земельній ділянці, що належить на праві постійного користування Уманському національному університету садівництва, розташованій на території Тальнівської ОТГ. Кадастрові номери земельних ділянок 7124089300:01:001:0662, 7124089300:01:001:0663, конкретні межі земельної ділянки, що буде оброблятися, визначаються представником Замовника під час надання послуг.

Пропозиція Учасника включає в себе всі витрати, податки та збори, передбачені законодавством що сплачуються або мають бути сплачені при наданні послуг.

#### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Учасник повинен надати послуги за технічними і якісними характеристиками у кількості, та якості вказаних Замовником у технічних вимогах:

Загальна площа земель, що підлягають обробітку складає 73 га.

На	Найменування технологічної операції	Технічні вимоги до технологічної операції	Вимоги до засобів захисту рослин, якими здійснюється обробка посівів	Орієнтовні терміни здійснення операції
	Ранньовесняне вирівнювання ґрунту	Паровими культиваторами в один–два проходи, глибина 8–10 см		Фізична стиглість ґрунту березень-квітень 2023 року
	Передпосівна культивація	Залежно від забур'яненості <i>перша</i>		Відростання бур'янів

	<p>культивація на глибину 10–12 см з одночасним боронуванням; друга (передпосівна) культувація на глибину 5–6 см з одночасним боронуванням</p>		<p>В день сівби Квітень-травень 2023 року</p>
Сівба	<p>Ширина міжрядь 15, 38, <b>45</b>, 60 см, глибина загортання <b>3–4</b> см (4–6 см), норма висіву <b>450</b> (400–700) тис. шт/га Насіння Замовника</p>		<p>На глибині загортання насіння +12...+14 °С</p>
Внесення гербіциду		Раундап 2л/га	При виникненні необхідності
Внесення гербіциду		Раундап 2л/га	При виникненні необхідності
Збирання врожаю	<p>Пряме комбайнування, низький зріз (4-6 см). Частота обертів барабану 500–600 об./хв. Швидкість руху 3–4 км/год.</p>		<p>Фаза повної стиглості, вологість нижче 18% (оптимум <b>13–14%</b>)</p>
Вивіз врожаю	Відвезення до зерноочисних машин, без втрат		Відразу після обмолоту Вересень-жовтень 2023 року
Очистка зерна	<p>Первинне очищення Для первинної очистки зернової маси використовують зерноочисні комплекси ЗАВ, самопересувні машини типу СВС Мета – відокремлення сміттевої домішки, дрібної фракції, насіння бур'янів та битого і щуплого зерна. Підбір решіт та</p>		Відразу після обмолоту Вересень-жовтень 2023 року

	швидкість повітря у сепаруючих каналах підбирається в залежності від переважаючих фракцій та виду домішки		
--	--	--	--