



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП

«Немішайвський фаховий
коледж НУБіП України»

Володимир Альохін

« 05 вересня » 2025 року

ОБГРУНТУВАННЯ

Застосування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України « Про публічні закупівлі », на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування.

Обґрунтування закупівлі послуги - для збирання врожаю зерна: кукурудзи з площі - 75 га та соняшника з площі 156га та нам необхідно провести тендер на закупівлю послуг - збирання зерна кукурудзи та соняшника. Бо наша машино – тракторна лабораторія не забезпечена жниварками для збирання соняшника та кукурудзи.

Характеристика :

- Вимоги до комбайна збирання кукурудзи на зерно. Наявність функції подрібнення стеблової частини.

- Вимоги до комбайна для збирання соняшнику включають спеціальну жниварку для ефективного зрізання голівок, налаштування швидкості руху для мінімізації втрат, висоти зрізу, відповідної висоти кошиків, а також регулярний контроль за вологістю насіння. Важливо забезпечити, щоб комбайн працював на відповідній швидкості, а жниварка захоплювала тільки кошики соняшника, уникаючи збирання бур'янів та стебел.

Технологія вирощування кукурудзи та соняшника направлена на забезпечення кормової бази лабораторії «Тваринництво» та проведення лабораторно практичних занять на демонстраційно – дослідних полях лабораторії «Рослинництво».

Затрати які передбачені на послугу збирання врожаю зерна: кукурудзи з площі - 75 га та соняшника з площі 156га окупляться при реалізації продукції рослинництва.

Моніторинг цін проведено, комерційна пропозиція додається.

Затрати на збирання соняшника $156га \times 1800 \text{ грн/га} = 280\ 800 \text{ грн}$;

Затрати на збирання кукурудзи $75га \times 2100 \text{ грн/га} = 157\ 500 \text{ грн}$;

Всього затрат 438 300грн

Моніторинг цін проведено (додається).

Завідувач лабораторії «Рослинництво»

Наталія Беренда

Уповноважена особа

Любов Куденок

Директору ВСП
«Немішаївський фаховий
коледж НУБіП України»
В.І. Альохіну
завідувач лабораторії
«Рослинництво»
Н. Є. Беренда

Службова

Для збирання врожаю зерна: кукурудзи з площі - 75 га та соняшника з площі 156га та нам необхідно провести тендер на закупівлю послуг - збирання зерна кукурудзи та соняшника.

Характеристики:

- Вимоги до комбайна збирання кукурудзи на зерно. Наявність функції подрібнення стеблової частини.
- Вимоги до комбайна для збирання соняшнику включають спеціальну жниварку для ефективного зрізання голівок, налаштування швидкості руху для мінімізації втрат, висоти зрізу, відповідної висоти кошиків, а також регулярний контроль за вологістю насіння. Важливо забезпечити, щоб комбайн працював на відповідній швидкості, а жниварка захоплювала тільки кошики соняшника, уникаючи збирання бур'янів та стебел.

Моніторинг цін проведено:

1.ТОВ Агросвітлобуд

послуг - збирання зерна соняшник - 2000,00грн

послуг - збирання - зерна кукурудза – 2100грн

2.ФОП Невмержицкий С.І.

послуг - збирання зерна кукурудза – 2200грн

послуг - збирання зерна соняшник - 2100,00грн

3.Комерційна пропозиція від ТОВ «Весела - Слобода»

№ п/п	Найменування	Одиниці вимірювання	Кількість,га	Валюта	Ціна за одиницю без ПДВ	Ціна за одиницю з ПДВ
1	Збирання соняшника	га	156	грн	1500,00	1800,00
2	Збирання кукурудзи	га	75	грн	1750,00	2100,00

Альохін В

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
„ВЕСЕЛА - СЛОБОДА”
Код ЄДРПОУ 36594930**

08056, Київська обл., Фастівський район,
с. Весела Слобода, вул. Лесі Українки, 59

р/р UA653226690000026002300700108 МФО 322669
філія головного управління АТ „Ощадбанк”

№ 74 від 27 серпня 2025 року

ПРОПОЗИЦІЯ

Повна назва виконавця: Товариство з обмеженою відповідальністю
«ВЕСЕЛА СЛОБОДА» код ЄДРПОУ 36594930;

Місце знаходження: 08056, Київська область, Фастівський район, с. Весела
Слобідка, вул. Лесі Українки, б. 59

Банківські реквізити: UA653226690000026002300700108 , філія головного
управління АТ „Ощадбанк”, МФО 322669 ;

П.І.Б. керівника: Ларчиков Дмитро Миколайович

Номер телефону керівника: 067 441 88 36, надаємо свою пропозицію
щодо послуг по збиранню соняшника та кукурудзи

**Комбайн зернозбиральний MASSEY FERGUSON MB 7280 ,рік випуску 2009р.,двигун
№ U24426, реєстраційний номер 37622 AI (Свідоцтво про реєстрацію машини серія
OM №209029)**

№ п/п	Найменування	Од.вим.	К-ть	Валюта пропоз	Ціна за од.без ПДВ	Ціна за од.з ПДВ
1	Збирання соняшника	Га		грн	1500,00	1800,00
2	Збирання кукурудзи	Га		грн	1750,00	2100,00

Директор ТОВ «Весела Слобода»



Ларчиков Д.М.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП

«Немішайвський фаховий
коледж НУБіП України»

Володимир Альохін

« 28 » серпня» 2025 року

ОБҐРУНТУВАННЯ

Застосування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування.

Обґрунтування закупівлі послуги сушіння, очистки та зберігання зерна: озимої пшениці - 500т, соняшника - 300т, кукурудзи 600т. **Значення сушіння** зерна полягає у зниженні його вологості до безпечного рівня для тривалого зберігання, що запобігає розвитку мікроорганізмів, самозігріванню, плісняві, а також втратам від шкідників. Це забезпечує збереження якості та поживної цінності зерна, а також дозволяє виробнику отримати вищу ціну під час продажу у сприятливі періоди. Основні причини необхідності сушіння зерна:

Запобігання самозігріванню: Зберігання зерна з високим рівнем вологості призводить до активізації дихання та розвитку мікроорганізмів, що викликає самозігрівання та псування продукту.

Збереження якості: Правильне сушіння зупиняє біохімічні процеси в зерні та підтримує його високу якість, включаючи показники клейковини, що важливо для хлібопекарських властивостей.

Зменшення втрат від шкідників: У сухому зерні біохімічні процеси уповільнюються, а патогенні мікроорганізми, шкідники не можуть розвиватися, що мінімізує втрати.

Тривалість зберігання: Зниження вологості до 12% (або інших стандартних показників для різних культур) дозволяє зберігати зерно в належному стані протягом років.

Економічні вигоди: Виробник отримує можливість продавати продукт за найвищою ціною у найвигідніші періоди, що збільшує прибуток.

Режим сушіння: Важливо дотримуватися оптимальних параметрів, таких як температура теплоносія, максимальна температура нагріву зерна та час сушіння, щоб уникнути загартовування оболонок зернин та зберегти його фізіологічні властивості.

Типи сушіння: Існують різні способи, включаючи тепле сушіння, абсорбційне та механічне, що використовують властивості зерна для видалення надлишкової вологості.

Гнучкість процесу: Використання зерносушарок дозволяє проводити процес сушіння в будь-яку годину та контролювати його параметри, що робить обробку культур автономною та гнучкою.

Агротехнічні вимоги до очищення зерна включають досягнення мінімальної вологості (до 18% для первинне очищення), усунення всіх сторонніх домішок до допустимого рівня (загальна кількість домішок не більше 8% при первинному очищенні), збереження повноцінного зерна (не більше 1% подрібненого) та забезпечення якісного показника для подальшого зберігання та використання. Для цього використовуються різні методи очищення: просіювання, пневмосепарування, трієрування, відбірники каменів, вібропневмостоли та оптичне сортування, залежно від типу домішок та їх розміру.

Вологість: Зернова маса для первинного очищення не повинна перевищувати 18%, оскільки більша вологість призводить до травмування зерна та самозігрівання.

Вміст домішок: Загальна кількість різних домішок не повинна перевищувати 8% при первинній обробці.

Втрати повноцінного зерна: Втрати хорошого зерна під час очищення мають бути мінімальними. За стандартом його вміст у домішках не повинен перевищувати 1% від вихідної маси.

Якість продукції: Після очищення зерно повинне бути якісним сировиною, придатним для зберігання, кормо виробництва або подальшої переробки.

Технологія очищення **1. Підготовчий етап:** Видалення великих домішок (каміння, солома, земля) за допомогою грубих решіт, скальператорів та потоку повітря. **2. Первинне очищення:** Видалення більшої частини механічних домішок за допомогою решітних машин, аеродинамічних сепараторів або трієрів. Каміння видаляють каменевідбірники. **3. Вторинне (залишкове) очищення:** Використовуються більш складні методи для відділення дрібних домішок та насіння бур'янів. Тут застосовуються вібропневмостоли, фотосепаратори, що дозволяють розділити зерно на фураж, посівний та продовольчий матеріал.

Дотримання цих вимог забезпечує збереження високих продовольчих, кормових та посівних якостей зерна.

Загальні затрати на закупівлю послуги сушіння, очистки, зберігання зерна: озима пшениця – 500 т, кукурудза – 600 т, соняшник – 300 т. відповідно розрахункам в службовій записці становить – **670 716,00грн**

Затрати які передбачені на послуги окупляться при реалізації продукції тваринництва.

Моніторинг цін проведено, комерційна пропозиція додається.

Завідувач лабораторії «Рослинництво»

Наталія Беренда

Уповноважена особа

Любов Куденок

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

на послуги Зернового складу ТОВ «ВЕГА АГРО»

Вид послуг	Одиниця виміру	Ціна без ПДВ, грн.	Ціна, грн. в т.ч. ПДВ 20%
		Тариф	Тариф
Очистка <u>пшениця, кукурудза</u> (за зниження смітної домішки на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	25,00	30,00
Очистка <u>соняшник, соя</u> (за зниження смітної домішки на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	28,40	34,08
Сушіння <u>пшениця, кукурудза</u> (за зниження вологості на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	100,00	120,00
Сушіння <u>соняшник, соя</u> (за зниження вологості на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	140,00	168,00
Зберігання <u>пшениця, кукурудза</u> (за зберігання 1 тони залікової ваги зерна протягом доби)	т/доба	2,75	3,30
Зберігання <u>соняшник, соя</u> (за зберігання 1 тони залікової ваги зерна протягом доби)	т/доба	3,35	4,02
Відвантаження <u>пшениця, кукурудза</u> (в т.ч. зважування, подача, за 1 тонну)			
автотранспорт	т	155,00	186,00
Відвантаження <u>соняшник, соя</u> (в т.ч. зважування, подача, за 1 тонну)			
автотранспорт	т	180,00	216,00
Переоформлення партії зерна (з одного власника на іншого)	документ	250,00	300,00

*Зерновий склад залишає за собою право змінювати тарифи на послуги з письмовим попередженням Покладодавця за 5 (п'ять) днів до такої зміни.



Директор

Осташчук Надія Миколаївна

Мошторієв проведешо, деси
взєтї з іштерєштє

ЦІНИ на наші послуги з 04.10.24



ОПЛАТА за сушіння має бути протягом 7 днів після закінчення сушіння
(якщо зерно знаходиться у нас на базі).
Після 7 днів на суму неоплачених виконаних нами послуг
виставляємо на продаж Ваше зерно щоб закрити БОРГ

	послуга	од. випрокованих	Ціна в грн без ПДВ				Примітка
			Кукурудза, пшениця, ячмінь	Просо, Гричка	Соняшник, овес, гречка	СОЯ	
Приймання (на 1 вид послуг, Сушіння або Очищення або Зберігання)	Самоскид	тонна	60		70	50	
	Ручне вивантаження насипом (через БОК авто)	тонна	70		80	50	
	Ручне вивантаження насипом (через ЗАД авто)	тонна/метр			50		
	Розвантаження мішків із АВТО				300		
	Висипання зерна з бігберів	тонна			150		
	Висипання зерна з мішків				200		
ЗВАЖУВАННЯ	Одноразове зважування до 8 тонн (брутто)	авто			250		З прийманням або без (за одне зважування)
	Одноразове зважування від 8 тонн (брутто)	авто			400		
Очищення	Очищення ЗЕРН	1 тонна%	40		50	25	Мінімально 5%
	Відходи після ЧИЩЕННЯ ЗЕРНА ми не зберігаємо, вони знаходяться просто наба. Тому протягом 3 дів Ви їх можете забрати або ми їх знищимо.						
Сушіння Мінімум 5% (визначення сонячного обов'язкове)	Сушка зерна	1 тонна/ 1%	140	150	180	150	Рахується за формулою ДЮВАЛІ $X = 100 * (a-b) / 100 - b$
	Сушіння посівного матеріалу	1 тонна/ 1%			x2		
ПЕРЕКІДКА	200 грн тона (зерномет)						
Відвантаження	Навантаження авто насипом (МАНТУ)	тонна		200	250	200	
	Навантаження авто насипом (зернометом у Контейнери)			350			
	Навантаження мішків в авто (в г.ч. Бігбері)			350			
	Навантаження через ЗАВ/Сушка			100			
	Відходи після (ЗАВА та сушіння)			350			
	Із ЗАВА до Бігберів і відразу в Авто (машина чекєс)			200			
Зберігання (підлогове)	от 21... Тон	тонна/день	5	5	6	5	Соя якщо купуємо Ми, то зберігання по 3 грн
	ЗА ВІДХОДИ після сушіння та очищення МИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НЕ НЕСЕМО						
Фасування	У Бігбері через ЗАВ	тонна			400		от 10 тонн
	У Бігбері вручну	тонна			500		от 1 тони
	Мішки	шт			20		
Вартість	Біг бер	1 шт			на замовлення		
	Мішок				на замовлення		

Робочий час з 9-00 до 18-00.

Відвантаження та приймання у неробочий час або вихідні та святкові дні для всіх видів транспорту ОПЛАТА 500 грн 1 авто

!!!! Волога береться 6 разів і з останніх 3 високих показників береться середня

КАЛІБРУВАННЯ ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ	1 кг	до 500 кг. -6 грн. От 1000 кг. -5 грн. От 2000 кг. -4 грн
----------------------------------	------	---

Handwritten signature

Директору
ВСП «Немішайський фаховий
коледж НУБіП України»
Володимиру АЛЬОХІНУ

Завідувача лабораторії
«Рослинництво»
Наталії БЕРЕНДИ

Службова записка

Прошу провести тендер на закупівлю послуги сушіння, очистки, зберігання зерна: озима пшениця – 500 т, кукурудза – 600 т, соняшник – 300 т. значення сушіння зерна полягає у зниженні його вологості до безпечного рівня та тривалого зберігання, що запобігає розвитку мікроорганізмів, плісняві а також втрагам від шкідників. Це забезпечує збереження якості та поживної цінності зерна, а також дозволяє виробнику отримати вищу ціну під час продажу у сприятливі періоди.

Вид послуг	Одиниця виміру	Ціна без ПДВ, грн		Вага, т	Сума без ПДВ, грн	Сума з ПДВ, грн
		Тариф	Ціна з ПДВ, грн Тариф			
Очистка пшениця (за зниження смітної домішки на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	25,00	30,00	500	12500,00	15000,00 ✓
Очистка кукурудза (за зниження смітної домішки на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	25,00	30,00	600	15000,00	18000,00 ✓

Очистка соняшник (за зниження смітної домішки на 1 тонно – відсоток до залікової ваги)	т/переробка	100,00	120,00	300	30000,00	36000,00 ✓
Сушіння пшениці (за зниження вологості на 1 тонно–відсоток до залікової ваги)	т/переробка	100,00	120,00	500	50000,00	60000,00 ✓
Сушіння кукурудза (за зниження вологості на 1 тонно–відсоток до залікової ваги)	т/переробка	100,00	120,00	600	60000,00	72000,00 ✓
Сушіння соняшник (за зниження вологості на 1 тонно–відсоток до залікової ваги)	т/переробка	140,00	168,00	300	42000,00	50400,00 ✓
Зберігання пшениці (за зберігання 1 тони залікової ваги зерна протягом доби) X 31	т/міс	2,75	3,30	500	42625,00	51150,00
Зберігання кукурудза (за зберігання 1 тони залікової ваги зерна протягом доби)	т/міс	2,75	3,30	600	51150,00	61380,00
Зберігання соняшник (за зберігання 1 тони залікової ваги зерна протягом доби)	т/міс	3,35	4,02	300	31155,00	37386,00
Відвантаження пшениці (в т.ч. зважування, подача, за 1 тонну)						
автотранспорт	т	155,00	186,00	500	77500,00	93000,00
Відвантаження кукурудза (в т.ч. зважування, подача, за 1 тонну)						
автотранспорт	т	155,00	186,00	600	93000,00	111600,00

Відвантаження соняшник (в т.ч. зважування, подача, за 1 тону)	т	180,00	216,00	300	54000,00	64800,00
Загальні затрати за послуги по культурі пшениця, всього, в т. ч. ПДВ 20%	грн			500	182625,00	219150,00
Загальні затрати за послуги по культурі кукурудза, всього, в т. ч. ПДВ 20%	грн			600	219150,00	262980,00
Загальні затрати за послуги по культурі соняшник, всього, в т. ч. ПДВ 20%	грн			300	157155,00	188586,00
Загальні затрати за послуги, ВСЬОГО, в т. ч. ПДВ 20%	грн				558930,00	670716,00

~ 670.50

Завідувач лабораторії
«Рослинництво»



Наталія БЕРЕНДА