

**Обґрунтування**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та його очікуваної вартості**  
**Мульчер Cancela TFK-180**  
**за ДК 021:2015: 34390000-7 «Приладдя до тракторів»**

У зв'язку з необхідністю проведення механізованих доглядів за лісовими культурами у надлісництвах філії «Центральний лісовий офіс» виникла потреба у придбанні мульчерів. Використання даних агрегатів забезпечить якісне знищення деревної порослі, зрізання гілок і чагарників, а також забезпечить мульчування рослинної маси, що, у свою чергу, знизить рівень забур'яненості та сприятиме кращому росту і приживлюваності лісових культур. Застосування мульчерів дозволить підвищити продуктивність робіт, зменшити трудомісткість доглядів та забезпечити створення сприятливих умов для росту лісових культур.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та з урахуванням пункту 3.1.1. Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025 № 1950.

Розрахунок очікуваної вартості визначено на рівні мінімальної ціни, згідно отриманих 3-х комерційних пропозицій від потенційних постачальників товарів, які повністю відповідають кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі:

- 1) Комерційна пропозиція ТОВ «Д ЛАЙТ»;
- 2) Комерційна пропозиція ТОВ «УКР ТРАК»;
- 3) Комерційна пропозиція ТОВ «ТЕХНОТОРГ»;

№	Найменування товару	К-ть, шт	ТОВ "Д ЛАЙТ"			ТОВ "УКР ТРАК"			ТОВ "ТЕХНОТОРГ"		
			Ціна за одиницю з ПДВ	Ціна за одиницю без ПДВ	Очікувана вартість без ПДВ	Ціна за одиницю з ПДВ	Ціна за одиницю без ПДВ	Очікувана вартість без ПДВ	Ціна за одиницю з ПДВ	Ціна за одиницю без ПДВ	Очікувана вартість без ПДВ
1	Мульчер Cancela TFK-180	5	2173200,00	1811000,00	9055000,00	2360700,00	1967250,00	9836250,00	2523500,00	2102916,67	10514583,35

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідної кількості товарів здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі: Мульчер Cancela TFK-180 (код ДК 021:2015: 34390000-7 «Приладдя до тракторів»), на рівні мінімальної комерційної пропозиції з урахуванням всіх витрат та ризиків, пов'язаних з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів, що складає – **9 055 000,00** грн (дев'ять мільйонів п'ятдесят п'ять тисяч грн 00 коп.) без ПДВ. Відповідно до п. 2.4 Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» очікувана вартість предмета закупівлі в річному плані закупівель зазначається з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів, а саме – **10 866 000,00** грн (десять мільйонів вісімсот шістьдесят шість тисяч грн 00 коп.) з ПДВ.

**Додатки:**

1. Комерційна пропозиція ТОВ «Д ЛАЙТ»;
2. Комерційна пропозиція ТОВ «УКР ТРАК»;
3. Комерційна пропозиція ТОВ «ТЕХНОТОРГ»;
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.



UB  
Філія «Центральний лісовий офіс»  
№1846/36.2-5-ВЛ від 20.05.2026  
КЕП: МОРОЗ О. А. 20.05.2026 09:39  
5E984D526F82F38F040000009194560167A83007

## Додаток 1. Комерційна пропозиція ТОВ «Д ЛАЙТ»;



### ТОВ «Д ЛАЙТ»

Адреса реєстрації:

36007, Полтавська область, м. Полтава, вул. Ковпака, 21

Поштова адреса: 61202, м. Харків, пр-т Людвіга Свободи, 29

Тел./факс: +38 057-720-11-56; +38 057-720-11-57; +38 057-720-11-58

Сайт: dlight.com.ua

E-mail: info@dlight.com.ua

Код ЄДРПОУ 38116375 IBAN: UA113209840000026008210451427

Свідоцтво платника ПДВ № 200033189

Індивідуальний податковий номер: № 381163716012

Вих. №150426/ЖРС1  
від 15.04.2026 року

ФІЛІЯ ЦЕНТРАЛЬНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Компанія **ТОВ «Д Лайт»**, яка має багаторічний досвід та займає лідируючу позицію на Українському ринку з виробництва та продажу спеціалізованої техніки, в тому числі для лісозаготівельної, автомобільної та сільськогосподарської галузі, запрошує до співпраці!

Пропонуємо до Вашої уваги надійний та продуктивний тракторний лісовий мульчер серії TFK від відомого виробника **Cancela (Іспанія)**.

#### 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ:

Серії TFK рекомендована для подрібнення гілок та низькорослих дерев, включаючи обрубку після падіння дерев. Висока якість подрібнення, наближена до тирси. Присутність каменів у ґрунті не завадить цим подрібнювачам бездоганно виконувати їхню роботу. Вони оснащені зносостійкими молотками, що замінюються, виготовленими зі спеціальних сплавів і міцних металів, розроблених і запатентованих компанією TMC CANCELA. Їхній унікальний дизайн забезпечує відмінне проникнення в матеріал, а також довгий термін служби.

#### 2. ОСОБЛИВОСТІ - МУЛЬЧЕР CANCELA TFK-180:



- Корпус виготовлений з високоміцної сталі зі спеціальною конструкцією спереду для покращення входу матеріалу та підвищення загальної міцності конструкції.
- 4 ланцюгові штори для захисту спереду + 1 додаткова ланцюгова штора в середній зоні.
- Зчіпне обладнання з трактором категорії 2 (категорія навіски) за допомогою швидкозчіпних куль.
- Гідравлічний капот для покращення входу матеріалу.



UB  
Філія «Центральний лісовий офіс»  
№1655/36-8/-2026 від 15.04.2026

- Система підніжок з боків кузова.
- Полозки (лижи) з 2 положеннями по висоті.
- Ротор зі змінними валами, з фіксованими молотками зі спіральним розташуванням та обмежувачами глибини захвату «P-CUT».
- Трансмісія з 10 ременями XPB та системою ESB (подвійний підшипник).
- Коробка передач із вбудованим механізмом вільного ходу, вхід до 1000 об/хв та 1 3/4" Z6.
- Посилений вал відбору потужності.
- Молотки з 2 твердосплавними наконечниками, модель F19 + F20 (стандартна).
- 2 змінні ряди конгрножів.
- Вал відбору потужності входить до комплекту з 1 3/8" Z6 збоку трактора.



### 3. ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ МУЛЬЧЕР CANCELA TFK-180

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ МУЛЬЧЕРА TFK			
1	Модель мультчера	TFK-180	
2	Робоча ширина (мм)	1800	
3	Загальна ширина (мм)	2260	
4	Необхідна мін вхідна потужність трактора (к.с.)	120	
5	Мах. допустима потужність трактора (к.с.)	180	
6	Діаметр ріжучого ротора (мм)	455	
7	Необхідна робоча швидкість обертання валу (об/хв)	1000	
8	Номера та кількість молотків на валу (базова комплектація)	F19+F20	44 + 2

		F23 (опція)	46
9	Контрлеза	2 фіксованих ряди + 2 змінних ряди	
10	Категорія навески трактора	Cat. 2	
11	Кількість ременів - тип	10 XPB	
12	Полози (лижі)	Регульоване кріплення на болтах (2 положення)	
13	Зменшувач ходу	Не потрібен	
14	Швидкість роботи, км./год.	від 2 до 4	
15	Кількість необхідних проходів при мульчуванні	2 рази	
16	Система ESB	В наявності	
17	Система SIDESTEP	В наявності	
18	Вага (кг)	1625	

### **Система ESB**

Вбудована система, що застосовується до бічних подовжувальних валів коробки передач та трансмісій. Підшипник подовжувального валу коробки передач розташований збоку рами, що забезпечує дуже близьку відстань між шківом та цим підшипником, що значно зменшує вигин валу. Це збільшить термін служби валу, зменшить навантаження на підшипник і, як наслідок, також знизить температуру в трансмісії.

### **Система SIDESTEP**

Система для подолання перешкод з боків лісових та сільськогосподарських мульчерів. Шківні оточують пластини жорсткі, а підсилювальні обтічники створюють клиноподібний ефект, забезпечуючи бічну жорсткість, запобігаючи зачіпанню перешкод під час роботи. Ця система переосмислила традиційні ковпаки, які не діяли як справжній захист, а лише виконували бар'єрну функцію між шківом та довколишнім середовищем, але удари в деяких випадках згинали кришку, спричиняючи серйозні проблеми з трансмісією. Завдяки Sidestep впливи на бічні частини машин перетворюються на прості щоденні робочі процеси без будь-яких незручностей для цілісності трансмісії.



ОПЦІЇ	
316	Ротор (вал), встановлений з молотками F23
345	Ротор (вал), встановлений з молотками F25
400	Ротор (вал), встановлений з молотками F45
323	Комплект турбо
254	Полозки для роботи трохи глибше*
121	Гідравлічна задня штовхальна рама з граблями
120	Механічна задня штовхальна рама
<i>* Ця опція не включає Turbo Kit.</i>	
ДОДАТКОВО - РЕМОНТНІ КОМПЛЕКТИ	
KM1.F19.9W	Базовий комплект для технічного обслуговування (2 молотки F19 + 2 болти + 2 гайки + мастило)
KM2.F19.9W	Комплект для технічного обслуговування (базовий комплект + 10 ременів XPB)
KM1.F25.9W	Базовий комплект для технічного обслуговування (2 молотки F25 + 2 болти + 2 гайки + мастило)
KM2.F25.9W	Комплект для технічного обслуговування (базовий комплект + 10 ременів XPB)
KM1.F45.9W	Базовий комплект для технічного обслуговування (2 молотки F45 + 2 болти + 2 гайки + мастило)

KM2.F45.9W	Комплект для технічного обслуговування (базовий комплект + 10 ременів ХРВ)
KM1.F23.9W	Базовий комплект для технічного обслуговування (2 молотки F23 + 2 болти + 2 гайки + мастило)
KM2.F23.9W	Технічне обслуговування комплект (базовий комплект + 10 ременів ХРВ)

#### 4. ФОТО В РОБОТІ - МУЛЬЧЕР CANCELA TFK-180



#### 5. ВІДЕО РОБОТИ ПРИКЛАД

<https://www.youtube.com/watch?v=UeVqYDi9epk>  
<https://www.youtube.com/watch?v=h0Og8RPx5uY>  
<https://www.youtube.com/watch?v=xalDn-KTugs>

#### 6. ВАРТІСТЬ ТА Й УМОВИ ПОСТАВКИ:

НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРТІСТЬ, ГРН. З ПДВ	К-ТЬ, шт.	СУМА, ГРН. З ПДВ
Мульчер TFK-180 (з карданом)	2 173 200,00	1	2 173 200,00
Механічний задній штовхач			
Доставка			
<b>ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ, З ПДВ</b>			
<p><i>* - вартість актуальна на день надання комерційної пропозиції. Остаточна при наданні рахунку та укладанні договору.</i></p> <p><i>* - гривневий еквівалент розраховується на підставі курсу НБУ+1%.</i></p> <p><i>* - До вартості не врахована:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- введення в експлуатацію або шеф монтаж;</li> <li>- сервісне обслуговування.</li> </ul>			

## **7. ДОДАТКОВІ УМОВИ**

ПОСТАВКА ТОВАРУ – за рахунок Продавця.

СТРОК ПОСТАВКА – листопад 2026 року.

УМОВИ РОЗРАХУНКУ: *Остаточні при укладанні договору.*

ГАРАНТІЙНИЙ СТРОК - 12 місяців

МОНТАЖ У ПОКУПЦЯ — не входить у загальну вартість

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ — не входить у загальну вартість

**ТЕРМІН ДІЇ ПРОПОЗИЦІЇ – 14 КАЛЕНДАРНИХ ДНІВ!**

<https://dlight.com.ua/ua/>

**Менеджер: Жирний Роман**

тел.: +38(050)-401-53-76 e-mail: [zrs@dlight.com.ua](mailto:zrs@dlight.com.ua)

ТОВ «Д ЛАЙТ»

**DLIGHT**

Адреса реєстрації: 36007, Полтавська обл., м. Полтава, вул. Ковпака, 21

Адреса поштова: 61202, м. Харків, пр. Людвіга Свободи, 29

[www.dlight.com.ua](http://www.dlight.com.ua) | Тел.: +38 (057) 720 11 56 (57, 58) |

[info@dlight.com.ua](mailto:info@dlight.com.ua)

Додаток 2. Комерційна пропозиція ТОВ «УКР ТРАК»;



21-04-2026р.

ФІЛІЯ ЦЕНТРАЛЬНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС ДП ЛІСИ УКРАЇНИ

45625546

КЕРІВНИКУ ПІДПРИЄМСТВА

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «УКР ТРАК», відповідаючи на ваш запит №6129/36.2-5-2026 від 17-04-2026 року, пропонує до поставання **Мульчувач лісний** Європейського виробництва моделі **Cansela TFK-180**. Даний виріб застосовується для ефективного подрібнювання чагарників, гілок та пнів діаметром до 325 мм та забезпечує високу якість мульчі, часто з можливістю поверхового заглиблення в ґрунт.

#### **1. Зовнішній вигляд - Мульчувач лісний Cansela TFK-180:**



Філія «Центральний лісовий офіс»  
№1813/36-5/-2026 від 22.04.2026

## 2. Характеристики та опис - Мульчувач лісний Cansela TFK-180

➤ Корпус із високоміцної сталі із змінною покращеною конструкцією спереду для забезпечення кращого входу матеріалу.
➤ 4 "шторки" з ланцюгів для забезпечення фронтального захисту та 2 "шторки" з ланцюгів для забезпечення заднього захисту.
➤ Кріплення до трактора Кат.2 з муфтою, що швидко з'єднується.
➤ Гідравлічний капот для забезпечення найкращого входу матеріалів.
➤ Система Sidestep з боків корпусу рами.
➤ Напрямні ковзання з двома положеннями висоти.
➤ Ротор з фіксованими молотками гелікоїдально розташовані.
➤ Трансмсія з 10-ма ременями мод. XPB та системою ESB.
➤ Редуктор із вбудованою муфтою вільного ходу, 1000 об/хв., 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Z6.
➤ Посилений ВОМ.
➤ Молотки з 2 наконечниками з твердосплавного металу F03 + F04.
➤ 2 ряди конτροножів, що легко замінюються.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ	TFK-180
Робоча ширина (м)	1,80
Загальна ширина (м)	2,26
Необхідна потужність (к/с)	120
Максимальна потужність (к/с)	180
Ріжучий діаметр ротора (мм)	455
Число обертів ведучого вала (об/хв)	1.000
Кіл-ть молотків F19 / F20	44/2
Контрожі	2 фіксовані ряди + 2 змінні ряди
Категорія кріплення	Кат. 2

Кіл-ть ременів — тип	10 — XPB
Направляючі скольження	Регулюєме, з кріпленням на болтах (2 положення)
Вага (кг)	1.625
Трансмiсія	Bondioli, SH тип
<b>БАЗОВА МОДЕЛЬ</b>	<b>HM9W18</b>

ОПЦІЇ	
120	Механічна задня штовхаюча рама (враховано)
121	Гидравлічна задня штовхаюча рама з грабельними зубами
254	Салазки для забезпечення більш глибокої обробки
KM1.F03.9W	Основний комплект для проведення технічного обслуговування (2 молотка + 4 болти + змазка)
KM2.F03.9W	Комплект для проведення технічного обслуговування (Основной комплект + 10 ременів)

### 3. Цінова пропозиція:

№	Найменування	Вартість, грн. з ПДВ
1	Мульчувач лісний Cansela TFK-180	В комплекті
2	Механічна задня штовхаюча рама	В комплекті
3	Доставка замовнику	В комплекті
ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ:		<b>2 360 700,00</b>



- Ціна зазначена станом на 21.04.2026 року. Індивідуально на момент укладання договору.
- Умови поставки: За рахунок виробника.
- Строк поставки: до 8 міс.
- Умови оплати: індивідуальне погодження на момент укладання угоди поставки.
- Умови гарантії: Гарантійний термін на Мульчувач лісний – 12 місяців, за умови технічного обслуговування сервісною службою виробника.

#### **4. Сервісне обслуговування:**

**Увага!** Сервісне обслуговування та можливий виїзд сервісної бригади не враховано у загальну вартість. Потребує окремого погодження.

**З повагою,  
ТОВ «УКР ТРАК»**



## *Комерційна пропозиція*

**ТМС Cancela** – компанія з понад 50-річним досвідом виробництва подрібнювачів для сільського, лісового та комунального господарства. Ми прагнемо досягти оптимальної продуктивності, мінімальних витрат на обслуговування та експлуатацію, тому наші машини виготовлені з найкращих матеріалів та комплектуючих. Ми ніколи не припиняємо вчитися та намагаємося впроваджувати останні технологічні інновації у наші процеси для виробництва надійних та ефективних машин, адаптованих до потреб різних ринків.

### Подрібнювач ТМС Cancela TFK180



#### ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус із високоміцної сталі HARDOX зі спеціальною конструкцією для кращого захоплення матеріалу

Передній захист у вигляді 4-х рядів ланцюгових штор + 1 додатковий ряд посередині

Зчіпка з трактором категорії 2

Гідравлічний капот із контр ножами



УВ  
Філія «Центральний лісовий офіс»  
№2178/36-5/-2026 від 14.05.2026

Опорні лижі для регулювання висоти з двома позиціями  
Система Sidestep (кожухи трансмісії особливої форми для запобігання ударам)  
Ротор зі змінними валами, обладнаний фіксованими молотками зі спіральним розташуванням та обмежувачами глибини різання "P-CUT"  
Молотки з карбідними наконечниками F19 (1.8 кг)  
Привід ротора з 10 ременями XPB із системою ESB  
Посилений карданний вал 1 3/4" Z6  
Подвійний ряд змінних контр ножів  
Задня механічна притискна рама

Модель	TFK180
Загальна ширина, м	2,26
Робоча ширина, м	1,80
Діаметр різання ротора, (мм)	455
Необхідна потужність, к.с.	120/180
Кількість молотків	44+2
Вага обладнання, кг (без опцій)	1 625

**Вартість: 2 523 500 грн.**

Термін поставки: до 45 робочих днів

**Компанія Техноторг додатково забезпечує:**

- Гарантію на техніку протягом 12 місяців
- Доставку на склад покупця
- Передпродажну підготовку техніки
- Навчання Ваших спеціалістів
- Професійну консультаційну підтримку



Наш сайт: [www.technotorg.com/](http://www.technotorg.com/)

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики  
предмета закупівлі:  
Мульчер Cancela TFK-180**

**за ДК 021:2015: 34390000-7 «Приладдя до тракторів»**

**Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товару (технічна специфікація):**

1. Товар обов'язково має містити у конструкції:
  - Ланцюгові штори для захисту спереду та ззаду;
  - Гідравлічний капот для покращення входу матеріалу;
  - Посилений вал відбору потужності.

*Таблиця 1*

<i>Найменування технічних характеристик Товару</i>	<i>Технічні вимоги</i>	<i>Кількість одиниць товару</i>	<i>Технічні характеристики товару, запропонованого Учасником * (виробник, марка, модель **)</i>
<b>Мульчер Cancela TFK-180</b>			
Діаметр ріжучого ротора	455 мм	5	
Робоча ширина	1800 мм		
Загальна ширина	2260 мм (±2%)		
Агрегатується з тракторами потужністю	мін. 120 к.с.		
Необхідна робоча швидкість обертання валу (об/хв)	1000 (±2%)		
Кількість молотків	44+2 шт		
Кількість рядів контрлеза (фіксовані/змінні)	2/2 шт		
Направляючі (лижі)	регульовані мін. 2 положення		
Кількість ременів	10 шт		
Категорія кріплення	Кат. 2		
Маса виробу	1625 кг (±2%)		

**Розділ II. Вимоги до поставки товару, що є предметом закупівлі**

2.1. Умови поставки Товару: ІНКОТЕРМС-2020: DDP на склади вантажоотримувачів, що наведені нижче. Транспортні витрати по доставці Товару в місце призначення включені в ціну товару (предмету закупівлі).

2.2. Місця постачання товару:

<b>№ з/п</b>	<b>Перелік підрозділів</b>	<b>Найменування товару</b>	<b>Кількість, шт.</b>	<b>Адреси доставки</b>
1	Черкаське надлісництво	Мульчер Cancela TFK-180	1	19631, Черкаська обл., Черкаський р-н., с. Дубіївка, вул. Лісна, 476
2	Вінницьке надлісництво		1	21036, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Праведників світу, 43
3	Гайсинське надлісництво		1	23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. Південна, 22

4	Жмеринське надлісництво		1	23100, Вінницька обл., Жмеринський р-н., м. Жмеринка, вул. Ярослава Мудрого, 31
5	Тулчинське надлісництво		1	23652, Вінницька обл., Тулчинський р-н, с. Кирнасівка, вул. Привокзальна, 21