

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та його очікуваної вартості

**Ланцюгові рубщики коридорів та мульчувачі лісні
за ДК 021:2015: 34390000-7 «Приладдя до тракторів»**

У зв'язку з необхідністю проведення механізованих доглядів за лісовими культурами надлісництвами філії «Центральний лісовий офіс» виникла потреба у придбанні ланцюгових рубщиків коридорів та мульчувачів лісних. 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 ланцюгових рубщиків коридорів та мульчувачів лісних дозволить підвищити продуктивність робіт, зменшити трудомісткість доглядів та забезпечити створення сприятливих умов для росту лісових культур.

Очікувана вартість предмета закупівлі Ланцюгові рубщики коридорів та мульчувачі лісні за кодом ДК 021:2015: 34390000-7 «Приладдя до тракторів» становить 2276999,97 грн (два мільйони двісті сімдесят шість тисяч дев'яносто дев'ять грн, 97 коп.) з урахуванням ПДВ та інших податків і зборів та 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.

Так, з метою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, робіт і послуг, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань тощо).

Зокрема, отримано комерційні пропозиції від ТОВ «Спецлісмаш», ТОВ «Агротехніка І», ТОВ «Фотон-Україна» щодо вартості культиваторів з урахуванням ПДВ та інших податків та зборів із технічними та якісними характеристиками вище вказаних товарів, наведених в додатку до службової записки, та розраховано очікувану вартість предмета закупівлі:

Найменування товару	К-ть, шт	Цінові пропозиції, грн з ПДВ			Середня вартість за одиницю, грн з ПДВ	Загальна вартість, грн з ПВД
		№1	№2	№3		
Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК 1,7	9	222000,00	229000,00	234000,00	228333,33	2054999,97
Мульчувач лісний МЛ 1,5	1	210000,00	225000,00	231000,00	222000,00	222000,00
РАЗОМ:	10					2276999,97

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ТОВ «Спецлісмаш»
2. Комерційна пропозиція ТОВ «Агротехніка І»
3. Комерційна пропозиція ТОВ «Фотон-Україна»
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

товариство з обмеженою відповідальністю "СПЕЦЛІСМАШ"



ЄДРПОУ 00991315, ІПН 009913116041, Витяг ПДВ 18164500056
Р/р UA513052990000026002041209474 в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299
Адреса вул. Садова, 9, м. Лубни, Полтавська обл. 37500
тел./факс (05361) 7 03 53; збут (05361) 6-11-78; бухгалтерія (05361) 6 12 18;
<https://agrolismash.prom.ua/> E-mail: lismash.byh@ukr.net

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Спецлісماش» запрошує Вас до співпраці та пропонує товар власного виробництва
Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК-1,7 по ціні **222 000,00 грн з ПДВ.**



Область застосування ланцюгового рубщика коридорів ЛРК-1,7 у міжряддях лісових культур лісової, лісостенової та степової зони, створених на вирубках після суцільного або смугового розкорчування, також для очищення полів, лісових доріг та просік від заростей чагарників і дерев діаметром до 50мм.

Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК-1,7 призначений для освітлювання рядів лісових культур з міжряддями (не менше 2 м), шляхом зрізання в міжряддях культур порослі деревних порід коридорами шириною 1,7 м. з подрібненням зрізаного матеріалу в тріску і залишенням її на місці для перегнивання. Розрахований на роботу з трактором класу тяги 1,4 (МТЗ-82), або іншим трактором аналогічного класу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛРК 1,7
		навісний
Тип рубщика коридорів		
Робоча ширина захвату	(м.)	1,7
Робоча швидкість руху	(км/год.)	10
Продуктивність	(га/год.)	до 1,0
Персонал обслуговуючий	(чол.)	1
Габарити	(д : ш : в)	2250 x 2050 x 1400
Тип робочих органів		Ланцюг круглоланковий
Частота обертів ВВП	(об/хв.)	1000
Частота обертів ротора з ланцюгами	(об.хв)	2000
Висота зрізання порослі	(мм.)	120
Середнє напрацювання на відмову, не менше (год.)		100
Встановлений ресурс	(год.)	1400
Маса рубщика, загальна, не більше	(кг.)	700
Дорожній просвіт, не менше	(мм.)	500

- Технічний засіб включено до Державного реєстру технічних засобів для АПК України на підставі державних приймальних випробувань, проведених в Укр НДПВТ ім. Погорілого
- По запиту надається «Сертифікат на систему управління якістю»
- **Звертайтеся :** Відділ збуту т/ф. (05361) 6 11 78 095 644 08 19 096 308 80 91
E-мейл: lismash.byh@ukr.net

Директор ТОВ «Спецлісماش»



Назаренко В.І.

Товариство з обмеженою
відповідальністю
«Агротехніка І»
37500, Полтавська обл.
м. Лубни, вул. Першотравнева,
буд. 14 кв. 4



Тел: (05361)61 729
Моб. 050 356 31 22

skrebetso@ukr.net

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Агротехніка І» пропонує придбати
Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК-1,7 по ціні 229 000,00 грн з ПДВ**

Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК-1,7 призначений для подрібнення та очищення полів,
лісових доріг та просік лісу від заростей кущів, чагарників, дерев діаметром до 50 мм.
Подрібнювач розрахований на роботу з тракторами класу 1,4 (МТЗ-82), або іншими тракторами
аналогічного класу.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

		ЛРК-1,7
Тип рубщика коридорів		навісний
Робоча ширина захвату	(м.)	1,7
Робоча швидкість руху	(км/год.)	10
Продуктивність	(га/год.)	до 1,0
Персонал обслуговуючий	(чол.)	1
Габарити	(д : ш : в)	2250 x 2050 x 1400
Тип робочих органів		Ланцюг круглоланковий
Частота обертів ВВП	(об/хв.)	1000
Частота обертів ротора з ланцюгами	(об.хв)	2000
Висота зрізання порослі	(мм.)	120
Середнє напрацювання на відмову, не менше (год.)		100
Встановлений ресурс	(год.)	1400
Маса рубщика, загальна, не більше	(кг.)	700
Дорожній просвіт, не менше	(мм.)	500

Якщо Вас цікава наша пропозиція, звертайтеся за телефонами:

тел: (05361) 61 729 моб. 050 356 31 22

Відділ продаж ТОВ «Агротехніка-І»

Директор
ТОВ «Агротехніка І»



О.М. Скребець

Товариство з обмеженою відповідальністю «ФОТОН-УКРАЇНА»

02088, м. Київ, вул. Євгенія Харченка, 31, тел. (044) 390-56-58, п/р 26005010307028 в ПАТ
«Міжнародний Інвестиційний Банк» у м. Києві, МФО 380582, код ЄДРПОУ 35871436, ІНН
358714326514, Свідоцтво № 100254437

Керівнику підприємства

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Фотон-Україна» пропонує Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК-1,7 ціна 234 000,00 грн з ПДВ.

Подрібнювач призначений для подрібнення та очищення полів, лісових доріг та просік лісу від заростей кущів, чагарників, дерев діаметром до 50 мм. Розрахований на роботу з тракторами класу 1,4 (МТЗ-82), або іншими тракторами аналогічного класу.

		<u>ЛРК 1,7</u>
		<u>навісний</u>
Тип рубщика коридорів		
Робоча ширина захвату	(м.)	1,7
Робоча швидкість руху	(км/год.)	10
Продуктивність	(га/год.)	до 1,0
Персонал обслуговуючий	(чол.)	1
Габарити	(д : ш : в)	2250 x 2050 x 1400
Тип робочих органів		Ланцюг круглоланковий
Частота обертів ВВП	(об/хв.)	1000
Частота обертів ротора з ланцюгами	(об.хв)	2000
Висота зрізання порослі	(мм.)	120
Середнє напрацювання на відмову, не менше	(год.)	100
Встановлений ресурс	(год.)	1400
Маса рубщика, загальна, не більше	(кг.)	700
Дорожній просвіт, не менше	(мм.)	500

- Доставка товару за рахунок покупця.

З повагою директор
ТОВ «Фотон-Україна»

тел.: 0504405875



Лесик С.В

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СПЕЦЛІСМАШ"



ЄДРПОУ 00991315, ПІН 009913116041, Витяг ПДВ 18164500056
Р/р UA51305299000026002041209474 в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299
Адреса вул. Садова, 9, м. Лубин, Полтавська обл. 37500
тел./факс (05361) 7 03 53; збут (05361) 6-11-78; бухгалтерія (05361) 6 12 18;
<https://agrolismash.prom.ua/> E-mail: lismash.bvh@ukr.net

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Спецлісмаш» пропонує техніку власного виробництва

- Мульчувач лісний МЛ-1,5 по ціні **210 000,00** грн з ПДВ.

Мульчувач лісний МЛ-1,5 - універсальний подрібнювач, який призначений для знищення деревної порослі при освітленні лісових культур, для мульчування подрібнених залишків рослин, зрізаних гілок, дерев і чагарників.

Мульчувач лісний МЛ-1,5 - сучасний агрегат для ефективного та економного догляду за лісовими культурами. Мульчування захищає ґрунт від палючого сонячного світла, водної та вітряної ерозії, запобігає утворенню на поверхні ґрунту кірки - верхній шар ґрунту буде завжди пухким, значно скорочує випаровування вологи з ґрунту, зменшує ріст бур'янів. Велика кількість молотків і високі обороти ротора забезпечують дрібне подрібнення залишків і рівномірний розподіл на поверхні ґрунту.



Технічна характеристика (працює від гідравлічної системи трактора)

Марка	МЛ-1,5	Основні робочі органи і складальні одиниці	
Тип	павісний	Роторний барабан, шт.	1
Продуктивність, км ² /міну	8,4	Тип робочого органу	молоткові ножі
Термін служби, років	6	Кількість ножів, шт.	20
Ширина захвату, м	1,5	Довжина ножа, мм	180
Висота зрізання порослі, см	5	Число обертів барабана, об/хв.	1800
Регулювання висоти зрізу	Дугові опори	Привід роторного барабана	кільцеві ремені
Спосіб регулювання	ручний	Редуктор, привід, ВОМ, об/хв.	1000
Висота гніз не повинна перебільшувати, см.	30 см.	Тип	одноступінчастий, конічний
Максимальний діаметр одиночного зустрічного дерева, см.	6	Передавальне число	1:1
Радіус повороту, м	не більше 6	Спосіб кріплення до трактора	авто навіска
Робоча швидкість, км/год.	до 2,5	Габаритні розміри, не більше, мм.	
		- довжина	2600
		- ширина	1800
		- висота	1050
		Маса, кг.	850

Звертайтеся за телефонами: Відділ маркетингу т/ф. (05361) 6 11 78, 095 644 08 19, 096 308 80 91

- Технічний засіб включено до Державного реєстру технічних засобів для АПК України на підставі державних приймальних випробувань, проведених в УкрНДНПТ ім. Погорілого
- По запиту надається «Сертифікат на систему управління якістю»

Директор ТОВ «Спецлісмаш»

Василь Назаренко



Товариство з обмеженою
відповідальністю
«Агротехніка І»
37500, Полтавська обл.
м. Лубни, вул. Першотравнева,
буд. 14 кв. 4



Тел: (05361)61 729
Моб. 050 356 31 22

skrebetso@ukr.net

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Агротехніка-І» пропонує
мульчувач лісний МЛ-1,5 по ціні 225 000,00 грн з ПДВ

Мульчувач лісний МЛ-1,5 – універсальний подрібнювач, який призначений для знищення деревної порослі при освітленні лісових культур, для мульчування рослин, зрізання гілок, дерев і чагарників.



Технічна характеристика

Тип	навісний	Тип робочого органу	молоткові ножі
Продуктивність, км/зміну	8,4	Кількість ножів, шт.	20
Термін служби, років.	6	Довжина ножа, мм	180
Ширина захвату, м	1,5	Число обертів барабана, об/хв.	1800
Висота зрізання порослі, см	5	Привід роторного барабана	клинові ремені
Регулювання висоти зрізу	Дугові опори	Редуктор, привід	ВОМ
Спосіб регулювання	ручний	Тип	одноступінчатий, конічний
Висота пнів не повинна перебільшувати, см.	30 см.	Передавальне число	1:1
Максимальний діаметр одичного зустрічного дерева, см.	6	Спосіб кріплення до трактора	авто навіска
Радіус повороту, м	не більше 6	Габаритні розміри, мм	
Робоча швидкість, км/год.	до 2,5	- довжина	2600
Основні робочі органи і складальні одиниці		- ширина	1800
Роторний барабан, шт.	1	- висота	1050
		Маса, кг.	850

Звертайтеся за телефонами:

тел: (05361)61 729 моб. 050 356 31 22

Директор

ТОВ «Агротехніка І»



О.М. Скребець

Товариство з обмеженою відповідальністю «ФОТОН-УКРАЇНА»

02088, м. Київ, вул. Євгенія Харченка, 31, тел. (044) 390-56-58, п/р 26005010307028 в ПАТ
«Міжнародний Інвестиційний Банк» у м. Києві, МФО 380582, код ЄДРПОУ 35871436, ІНН
358714326514, Свідоцтво № 100254437

Керівнику підприємства

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Фотон-Україна» пропонує мульчувач лісний МЛ-1,5 по ціні 231 000,00 грн з ПДВ.

Мульчувач лісний МЛ-1,5 – універсальний подрібнювач, який призначений для знищення деревної порослі при освітленні лісових культур, для мульчування рослин, зрізання гілок, дерев і чагарників.



Технічна характеристика

Тип	навісний	Тип робочого органу	молоткові ножі
Продуктивність, км/зміну	8,4	Кількість ножів, шт.	20
Термін служби, років.	6	Довжина ножа, мм	180
Ширина захвату, м	1,5	Число обертів барабана, об/хв.	1800
Висота зрізання порослі, см	5	Привід роторного барабана	клинові ремені
Регулювання висоти зрізу	Дугові опори	Редуктор, привід	ВОМ
Спосіб регулювання	ручний	Тип	одноступінчатий, конічний
Висота пнів не повинна перебільшувати, см.	30 см.	Передавальне число	1:1
Максимальний діаметр одиничного зустрічного дерева, см.	6	Спосіб кріплення до трактора	авто навіска
Радіус повороту, м	не більше 6	Габаритні розміри , мм	
Робоча швидкість , км/год.	до 2,5	- довжина	2600
Основні робочі органи і складальні одиниці		- ширина	1800
Роторний барабан , шт..	1	- висота	1050
		Маса , кг .	850

- Доставка товару за рахунок покупця.

З повагою директор
ТОВ «Фотон-Україна»

тел.: 0504405875



Лесик С.В

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі:
Ланцюгові рубщики коридорів та мульчувачі лісні в т.ч.:
Лот 1 Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК 1,7
Лот 2 Мульчувач лісний МЛ 1,5**

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

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

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>
Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК 1,7 Лот 1			
Тип знаряддя	навісний	9	
Ширина захвату	1700мм		
Габаритні розміри (довжина×ширина×висота)	2250ммх2050ммх1400мм (±2%)		
Тип робочих органів	Ланцюг		
Частота обертів ротора з ланцюгами	2000об.хв		
Маса виробу	700 кг (±3%)		
Висота зрізання парослі	120мм		
Дорожній провіт	500мм		
Мульчувач лісний МЛ 1,5 Лот 2			
Тип знаряддя	навісний	1	
Ширина захвату	1500мм		
Висота зрізання парослі	50мм		
Тип робочого органу	молоткові ножі		
Кількість ножів	20шт		
Довжина ножа	180мм		
Регулювання висоти зрізу	дугові опори		
Габаритні розміри (довжина×ширина×висота)	2600ммх1800ммх1050мм (±2%)		
Маса виробу	850кг (±2%)		

** Обов'язково зазначити виробника та марку запропонованого учасником товару.*

Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати характеристикам, встановленим у Таблиці 1 Розділу I даного додатку до тендерної документації.

Розділ II. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі:

2.1. Весь товар, який пропонує учасник повинен бути новим, технічно справними, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні та експлуатації.

2.2. На товар повинна додаватись супутня документація виробника під час передачі товару: паспорт, інструкція з експлуатації тощо. Супутня документація повинна бути виконана українською мовою. У разі, якщо оригінал супутньої документації складений іншою мовою, він обов'язково має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.

2.3. Постачальник зобов'язується замінити товар протягом 5 (п'яти) робочих днів, у разі постачання неякісного товару, або такого, що не відповідає технічним вимогам Замовника.

2.4. На товар надається гарантія виробника строком не менше ніж на 12 (дванадцять) місяців з моменту поставки та прийняття товару Замовником.

2.5. Якість товару повинна відповідати вимогам ТУ та нормативним вимогам із захисту довкілля.

2.6. Строк постачання товару: впродовж 20 (двадцяти) календарних днів з дати отримання замовлення Покупця. Замовлення оформлюється у письмовій або усній формі і повинно містити відомості про кількість та асортимент кожної окремої партії Товару, дату замовлення, місце поставки, підпис особи, уповноваженої направляти замовлення від імені Покупця. Замовлення може здійснюватися електронною поштою.

2.7. Постачання здійснюється партіями за рахунок учасника переможця процедури закупівлі (далі - Переможцем). Переможець несе всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів.

2.8. Приймання товару за кількістю та якістю здійснюється Сторонами в порядку, передбаченому чинним законодавством України.

2.9. Розрахунки за замовлений та належним чином поставлений Товар здійснюються шляхом безготівкового перерахування коштів Покупцем в особі відокремленого структурного підрозділу на поточний рахунок Постачальника впродовж 15 (п'ятнадцяти) робочих днів з дати поставки Товару, після підписання Сторонами видаткової накладної, акту приймання-передачі Товару та надання Постачальником Покупцеві рахунків-фактур на оплату Товару.

2.10. Місця постачання товару:

За лотом 1

№ з\п	Перелік підрозділів	Найменування товару	Кількість, шт.	Адреси доставки
1	Чорноліське надлісництво	Ланцюговий рубщик коридорів ЛРК 1,7	3	27413, Кіровоградська обл., Кропивницький район, Знам'янська ОТГ, с. Водяне, провулок Шкільний, 1
2	Гайсинське надлісництво		3	23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. Південна, 22
3	Жмеринське надлісництво		3	23100, Вінницька обл., Жмеринський р-н., м. Жмеринка, вул. Ярослава Мудрого, 31

За лотом 2

№ з/п	Перелік підрозділів	Найменування товару	Кількість, шт.	Адреси доставки
4	Чорноліське надлісництво	Мульчувач лісний МЛ 1,5	1	27413, Кіровоградська обл., Кропивницький район, Знам'янська ОТГ, с. Водяне, провулок Шкільний, 1

2.11. Постачання товару здійснюється партіями за замовленням філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» відповідно до умов договору.

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

3.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї тендерної пропозиції учасник повинен надати:

3.1.1. довідку довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та можливість учасника здійснити поставку товару, що є предметом закупівлі з урахуванням вимог, наведених у цьому Додатку.

Довідка обов'язково має містити порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням інформації про найменування виробника запропонованого товару, країни походження, найменування запропонованого товару та його технічні та якісні характеристики, що дадуть змогу встановити відповідність запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника (Таблиця 1 цього додатку).

У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару або характеристику, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», «не менше», «не більше», не зазначення учасником конкретних технічних характеристик товару (предмету закупівлі) і, зокрема, дублювання замість цього інформації, що зазначається учасником у стовпчику № 4 Таблиці 1 цього додатку, тендерна пропозиція такого учасника вважається такою, що не відповідає умовам технічної специфікації.

3.1.2. копію паспорту товару або іншого аналогічного документа виданого виробником товару, що підтверджує технічні характеристики запропонованого учасником товару.

**Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Технічні параметри та характеристики еквіваленту повинні відповідати вимогам, зазначеним в тендерній документації або мати не гірші технічні параметри та характеристики, ніж зазначені в тендерній документації, тобто технічні параметри та характеристики продукції, що пропонується до постачання, повинні бути не нижчими ніж задані замовником.