

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі,
складеної на підставі отриманих комерційних пропозицій
від потенційних постачальників**

**код ДК 021:2015: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)
Термінали збору даних у комплекті та мобільні термопринтери у комплекті.**

У зв'язку з виробничою необхідністю забезпечення працівників дев'яти надлісництв філії «Північний лісовий офіс» (Городнянського, Конотопського, Корюківського, Новгород-Сіверського, Ніжинського, Сумського, Тростянецького, Чернігівського, Шосткинського) засобами для ведення електронного обліку деревини (ЕОД) в польових умовах, а також з огляду на потребу у впровадженні сучасних мобільних рішень для документування лісгосподарської діяльності та оформлення безготівкових розрахунків, виникла обґрунтована потреба у здійсненні закупівлі терміналів збору даних у комплекті з мобільними термопринтерами.

Очікувана вартість предмета закупівлі – **Термінали збору даних у комплекті та мобільні термопринтери у комплекті** код ДК 021:2015: 30210000-4 - **Машини для обробки даних (апаратна частина)** 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 року № 275 та у порядку передбаченому Положенням про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025 № 1950.

Так, для визначення вартості закупівлі взято 4 комерційні пропозиції від: **ТОВ “Латчбахер Україна”.**, **ТОВ “Бергбау Технік”**, **ФОП “Синицький К.П і ТОВ “Суми ІТ-Сервіс”**, на термінали збору даних та термопринтери.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі проводився на основі не менше трьох отриманих цінових пропозицій від потенційних постачальників щодо товару, який повністю відповідає кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі, при цьому її розмір не може перевищувати мінімального значення таких пропозицій.

№ з/п	Найменування товару	Кількість	Комерційна пропозиція №1 ТОВ “Латчбахер Україна”, без ПДВ	Комерційна пропозиція №2 ТОВ “Бергбау Технік”, без ПДВ	Комерційна пропозиція №3 ТОВ “Суми ІТ-Сервіс”, без ПДВ	Комерційна пропозиція №4 ФОП “Синицький К.П., без ПДВ	Мінімальна ціна, грн. без ПДВ	Загальна вартість, грн. без ПДВ
1	Термінал збору даних у комплекті	181 шт.	14 500,00	19 600,00	17 916,66	26 666,66	14 500,00	2 624 500,00
2	Мобільний термопринтер у комплекті	185 шт.	7 085,00	7 488,00	8 750,00	7 500,00	7 085,00	1 310 725,00
Разом			21 585,00	27 088,00	26 666,66	34 166,66	25 902,00	3 935 225,00

Таким чином, потреба коштів на закупівлю **Термінали збору даних у комплекті з мобільними термопринтерами код ДК 021:2015: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)** становить **4 722 270 грн. 00 коп. (чотири мільйони сімсот двадцять дві тисячі двісті сімдесят гривень 00 коп.)** з урахуванням ПДВ або **3 935 225 грн. 00 коп. (три мільйони дев'ятсот тридцять п'ять тисяч двісті двадцять п'ять гривень 00 коп.)** без ПДВ.

Додатки:

1. Комерційна пропозиція **ТОВ “Суми ІТ-Сервіс”**.
2. Комерційна пропозиція **ТОВ “Латчбахер Україна”**.
3. Комерційна пропозиція **ТОВ “Бергбау Технік”**.
4. Комерційна пропозиція **ФОП “Синицький К.П.”**.

Технічна специфікація
код ДК 021:2015 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)

Термінали збору даних у комплекті та мобільні термопринтери у комплекті.

1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

1.1. Найменування та кількість предмета закупівлі

Таблиця 1

№ з/п	Найменування Товару	Кількість	Одиниця вимірювання
1	Термінал збору даних у комплекті	181 шт.	штука
2	Мобільний термопринтер у комплекті	185 шт.	штука

1.2. Опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі

Термінал збору даних — захищений промисловий мобільний пристрій під управлінням ОС Android із вбудованим 2D-сканером штрих-кодів, модулями NFC, 4G LTE та Wi-Fi, призначений для ведення електронного обліку деревини (ЕОД) в польових умовах лісового господарства.

Мобільний термопринтер — портативний пристрій прямого термодруку з модулем Bluetooth та автономним живленням, призначений для роздрукування супровідних документів (ТН, відвантажувальних накладних тощо) у польових умовах у поєднанні з терміналом збору даних та системою ЕОД.

Обладнання повинно:

- бути новим, без слідів використання та виробничих дефектів;
- відповідати технічним вимогам, зазначеним у п. 1.3 цієї специфікації;
- рік виготовлення: не раніше 2025 року.

1.3. Технічні вимоги

Таблиця 2 — Термінал збору даних

Параметр / назва вимоги	Характеристика, що вимагається замовником	*КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару (заповнюється учасником)
ПРОЦЕСОР ТА ПАМ'ЯТЬ		
Термінал збору даних у комплекті		Найменування товару _____
Процесор	8-ядерний (Octa-core) з тактовою частотою не менше 2.2 ГГц (MediaTek MT8781 або еквівалент)	Процесор _____
Операційна система	Не нижче Android 12.0 (з підтримкою GMS)	Android _____ (з підтримкою GMS)

Пам'ять (RAM/ROM)	Не менше ніж 6 ГБ RAM + 64 ГБ ROM	Пам'ять _____RAM _____ROM
Розширення пам'яті	Наявність Micro SD (TF) до 128 ГБ або більше	Наявність Micro SD (TF) до _____ГБ
ДИСПЛЕЙ ТА КАМЕРА		
Дисплей	Не менше 5.45" HD+ (1440x720) LTPS-панель. Захист: Високоміцне загартоване скло.	Дисплей: _____ Захист: _____
Сенсор	Ємнісний мультитач (Multi-touch) із підтримкою режимів роботи в рукавичках та вологими руками	Сенсор _____ із підтримкою режимів роботи в рукавичках та вологими руками
Основна камера	Не нижче 13 Мп з автофокусом + автоспалах	Основна камера _____ Мп з автофокусом + автоспалах
Фронтальна камера	Не нижче 5 Мп	Фронтальна камера _____ Мп
ПЕРЕДАЧА ДАНИХ ТА ЗВ'ЯЗОК		
SIM-карта	не менше 1 слот для SIM-картки	SIM-карти _____ слот(ів) для SIM-картки
Wireless Wide Area Network (WWAN)	Підтримка стандартів мобільного зв'язку: 4G LTE / 3G / 2G	Підтримує стандарти мобільного зв'язку: 4G LTE / 3G / 2G
Стандарти Wi-Fi	Двохдіапазонний (2.4/5 ГГц) підтримка IEEE 802.11a/b/g/n/ac. або новіше	Стандарти Wi-Fi _____
Версія Bluetooth	5.0	Версія Bluetooth 5.0
Навігація	Підтримка GPS, AGPS	Навігація: Підтримує GPS, AGPS
Модуль NFC	Робоча частота 13.56 МГц, підтримка стандартів ISO14443A/B	Модуль NFC:Робоча частота 13.56 МГц, підтримка стандартів ISO14443A/B
Інтерфейсний роз'єм	USB Type-C з пило- та вологозахистом, підтримка технології USB OTG (On-The-Go).	Інтерфейсний роз'єм USB Type-C з пило- та вологозахистом, підтримка технології USB OTG (On-The-Go).

СКАНУВАННЯ ШТРИХ-КОДІВ		
Модуль зчитувач штрих-кодів	2D-сканер : модель SE6100-2D (або еквівалент)	Модуль зчитувач штрих-кодів 2D-сканер : _____
Зчитування кодів	Підтримка всіх основних типів 1D та 2D штрих-кодів (включаючи QR-коди, PDF417, Data Matrix тощо)	Зчитування кодів _____
Кути нахилу при скануванні	Не менше $\pm 45^\circ$ (горизонталь/вертикаль) або ширше	Кути нахилу при скануванні _____
Ступінь захисту лазера	Клас II	Ступінь захисту лазера Клас II
Мінімальна роздільна здатність зчитування	не менше 3 mil (для кодів типу Code 39/128).	Мінімальна роздільна здатність зчитування _____ mil (для кодів типу Code 39/128)
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА НАДІЙНІСТЬ		
Кнопки та інтерфейс введення	Наявність щонайменше двох фізичних кнопок з можливістю програмного призначення (ремапінгу) функції активації сканера	Кнопки та інтерфейс введення: Наявність _____ фізичних кнопок з можливістю програмного призначення (ремапінгу) функції активації сканера
Датчики	Оптичний датчик відстаней, гіроскоп, датчик тяжіння, геомагнітний датчик	Датчики _____
Вага	Не більше 200 г (без акумулятора)	Вага _____ г. (без акумулятора)
Клас захисту корпусу	IP67 згідно з ДСТУ EN 60529 (повний захист від потрапляння пилу та витримування короткочасного занурення у воду на глибину до 1 метра)	Клас захисту корпусу _____ _____
Робоча температура експлуатації	від -20°C до $+60^\circ\text{C}$	Робоча температура експлуатації від ____ до _____
Стійкість до ударних навантажень	Пристрій повинен зберігати повну працездатність після падінь на бетон з висоти 1.5 м в усьому діапазоні робочих температур.	Зберігає повну працездатність після падінь на бетон з висоти 1.5 м в

		усьому діапазоні робочих температур.
ЖИВЛЕННЯ		
Акумуляторна батарея	Не менше 6000 мАг, знімний, не вбудований	Акумуляторна батарея _____ мАг (знімний, не вбудований)
Технологія заряджання:	Підтримка швидкої зарядки потужністю не менше 18 Вт через інтерфейс USB Type-C.	Технологія заряджання: Підтримка швидкої зарядки потужністю _____ Вт через інтерфейс USB Type-C.
ПРОГРАМНА СУМІСНІСТЬ		
Програмна сумісність	Забезпечення повної підтримки роботи з системою Електронного обліку деревини (ЕОД) та сумісність із сучасними платіжними рішеннями на базі технології Tap to Phone (NFC) для проведення безготівкових розрахунків (зокрема «ОщадРАУ» або аналогічних сервісів інших банківських установ) Сумісність із запропонованим термопринтером.	Має повну підтримку роботи з системою Електронного обліку деревини (ЕОД) та сумісність із сучасними платіжними рішеннями на базі технології Tap to Phone (NFC) для проведення безготівкових розрахунків, зокрема _____ Сумісність із запропонованим термопринтером.
КОМПЛЕКТАЦІЯ		
1	Адаптер живлення (5V/2A або 9V/2A) -1 шт.	Адаптер живлення _____ V/2A- ____ шт.
2	Кабель передачі даних (USB Type-C) -1 шт.	Кабель передачі даних (USB Type-C) - _____ шт.
3	Акумулятор н(6000 мАг) -1 шт.	Акумулятор (_____ мАг) - _____ шт.
4	Ремінець на руку -1 шт.	Ремінець на руку - _____ шт.
5	Захисна плівка/скло на екран -1 шт.	Захисна плівка/скло на екран - _____ шт.
6	Чохол до пристрою -1 шт.	Чохол до пристрою - _____ шт.

Таблиця 3 — Мобільний термопринтер

Параметр / назва вимоги	Характеристика, що вимагається замовником	*КОНКРЕТНИЙ показник запропонованого Товару (заповнюється учасником)
Мобільний термопринтер у комплекті		Назва товару _____
ПАРАМЕТРИ ДРУКУ		
Швидкість друку	не менше 100 мм/с.	Швидкість друку _____мм/с.
Роздільна здатність	не менше 203 dpi не менше 576 точок на лінію.	Роздільна здатність _____dpi _____ точок на лінію.
Ефективна ширина друку	не менше 72 мм.	Ефективна ширина друку _____мм.
Ресурс термоголови (ТРН)	Не менше 100 км	Ресурс термоголови (ТРН) _____км
Команди друку	Повна сумісність з набором команд ESC/POS (або еквівалент)	Команди друку _____
НОСІЙ		
Тип паперу	Термопапір	Термопапір
Ширина паперу	79,6 ± 0,5 мм.	Ширина паперу _____мм.
Діаметр рулону паперу	Не більше 40 мм.	Діаметр рулону паперу _____мм.
Товщина паперу	48 - 85 мкм.	Товщина паперу _____мкм.
ШТРИХ-КОДИ		
Штрих-коди	Підтримка одновимірних (1D) штрих-кодів: принтер повинен забезпечувати апаратний друк стандартних символік, включаючи, але не обмежуючись: UPC-A, UPC-E, EAN-13 (JAN13), EAN-8 (JAN8), CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128. Підтримка двовимірних (2D) штрих-кодів: обов'язкова підтримка QR-code та PDF417.	Підтримка одновимірних (1D) штрих-кодів: принтер забезпечує апаратний друк стандартних символік, включаючи, але не обмежуючись: UPC-A, UPC-E, EAN-13 (JAN13), EAN-8 (JAN8), CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128.

		Підтримує двовимірні (2D) штрих-коди: підтримує QR-code та PDF417.
КЕРУВАННЯ ТА ІНДИКАЦІЯ		
Керування	Наявність кнопки живлення, Наявність кнопки налаштування та конфігурації меню. Наявність кнопки прокрутки. Наявність механізму відкриття відсіку.	Керування: Наявна кнопка живлення Наявна кнопка налаштування та конфігурації меню. Наявна кнопка прокрутки. Є механізм відкриття відсіку.
Режими	Наявність наступних режимів роботи: 1. Очікування. 2. Автовимкнення. 3. Налаштування яскравості друку. 4. Індикація стану заряду. 5. Self-test	Наявні наступні режими роботи: 1. Очікування. 2. Автовимкнення. 3. Налаштування яскравості друку. 4. Індикація стану заряду. 5. Self-test
Дисплей	вбудований графічний OLED-дисплей	Дисплей : вбудований графічний OLED-дисплей
Датчики	Датчик закінчення паперу. Датчик відкриття кришки корпусу.	Датчик закінчення паперу. Датчик відкриття кришки корпусу.
ІНТЕРФЕЙСИ ТА ЗВ'ЯЗОК		
Інтерфейси	Наявність Type-C Bluetooth 5.0	Інтерфейси: Type-C Bluetooth 5.0
НАДІЙНІСТЬ ТА ЖИВЛЕННЯ		
Додаткові функції	Принтер повинен мати вбудовану систему температурного контролю (Thermal Head Temperature Control), що запобігає деградації якості друку	Принтер має вбудовану систему температурного контролю (Thermal Head Temperature Control), що

	внаслідок нагрівання друкувального елемента	запобігає деградації якості друку внаслідок нагрівання друкувального елемента
Захист	Пристрій повинен зберігати повну працездатність після падінь на бетон з висоти 1.5 м.	Пристрій зберігає повну працездатність після падінь на бетон з висоти 1.5 м.
Час автономної роботи	не менше 8 год	Час автономної роботи _____ год
Акумулятор	Не менше 14,8 Вт год (або ємність не менше 2000 мАг при номінальній напрузі 7.4 В)	Акумулятор _____ Вт год / ємність _____ мАг при номінальній напрузі _____ В
Вага	не більше 270 г (без акумулятора та рулону паперу)	Вага _____ г. (без акумулятора та рулону паперу)
Гарантійний термін	24 місяці або більше	Гарантійний термін _____ місяці
ПІДТРИМКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ		
Підтримка ПЗ	Підтримка ОС: Повна підтримка роботи з Android, Windows, системою Електронного обліку деревини (ЕОД) та мобільним застосунком «ОщадРАУ». Сумісність із запропонованим терміналом збору даних	Підтримка ОС: Повна підтримка роботи з Android, Windows, системою Електронного обліку деревини (ЕОД) та мобільним застосунком «ОщадРАУ». Сумісний із запропонованим терміналом збору даних
КОМПЛЕКТАЦІЯ		
Комплектація	1). Термопринтер - 1 шт.	1). Термопринтер - 1 шт.

- 2). Акумуляторна батарея 7.4V, 2000 мАг - 2 шт. (одна встановлена в пристрій та одна додаткова).
- 3). Адаптер живлення мережевий, АС 220V з кабелем живлення USB Type-C - 1 шт.
- 4). Автомобільний зарядний пристрій (адаптер від прикурювача 12V/24V) з виходом USB/Type-C - 1 шт.
- 5). Захисний чохол, спеціалізований, для носіння пристрою на поясі або захисту від опадів - 1 шт.
- 6). Ремінь на плече для зручного транспортування -1 шт.
- 7). Рулон термопаперу (ширина 80 мм 79,6 ± 0,5 мм.) -1 шт. (стартовий рулон для перевірки працездатності).
- 8). Інструкція з експлуатації (паперова або цифрова версія) -1 шт.
- 9). Сертифікат (акт) вхідного контролю/тестування -1 примірник.

- 2). Акумуляторна батарея _____ V, _____ мАг - 2 шт. (одна встановлена в пристрій та одна додаткова).
- 3). Адаптер живлення мережевий, АС 220V з кабелем живлення USB Type-C - _____ шт.
- 4). Автомобільний зарядний пристрій (адаптер від прикурювача 12V/24V) з виходом USB/Type-C - _____ шт.
- 5). Захисний чохол, спеціалізований, для носіння пристрою на поясі або захисту від опадів - _____ шт.
- 6). Ремінь на плече для зручного транспортування - _____ шт.
- 7). Рулон термопаперу (ширина _____ мм) - _____ шт. (стартовий рулон для перевірки працездатності).
- 8). Інструкція з експлуатації (паперова або цифрова версія) - _____ шт.
- 9). Сертифікат (акт) вхідного контролю/тестування - _____ примірник.

****Якщо Учасником буде зазначено назву товару або характеристику, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерна пропозиція такого Учасника вважатиметься такою, що не відповідає умовам технічної специфікації.***

У випадку не зазначення учасником конкретних технічних характеристик товару (предмету закупівлі) і, зокрема, дублювання замість цього інформації (наприклад: Процесор 8-ядерний (Octa-core) з тактовою частотою **не менше 2.2 ГГц (MediaTek MT8781 або еквівалент)**) така пропозиція буде відхилена замовником як така, що не відповідає умовам тендерної документації.

2. Вимоги до поставки товару, що є предметом закупівлі

2.1. Весь Товар призначений до поставки повинен бути новим, відповідати заявленим вимогам, без пошкоджень та виробничого браку.

2.2. Місця поставки та відповідальні особи за отримання товару:

№. п.п.	Адреса поставки товару	Отримувач, П.І.Б., тел.
1	Україна, 40009, Сумська обл., м. Суми, вул. Засумська, 12Д	Москаленко Олексій Анатолійович +380663264473

2.3. Поставка Товару здійснюється партіями за рахунок Постачальника згідно із замовленням на поставку протягом **45 (сорока п'яти) робочих днів** з дати подання такого замовлення.

2.4. Кінцевий строк поставки останньої партії товару не пізніше ніж за 30 календарних днів до кінцевої дати дії Договору (до 31.09.2026 року)

2.5. Забезпечити належне пакування Товару за для його зберігання, запобігання пошкодженню під час транспортування та приймання-передачі.

Інші вимоги щодо товару

3.1. **Умови оплати:** оплата по факту поставки Товару протягом **15 (п'ятнадцяти) робочих днів** з дати підписання видаткової накладної / акту приймання-передачі товару.

3.2. Фактом подання тендерної пропозиції Учасник підтверджує:

- пропонуваній Товар є новим (без виробничих дефектів) та таким, що не був у використанні;
- поставку Товару у строки та на умовах, передбачених тендерною документацією;
- пропонуваній товар (або окремі його складові) не ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації після 24 лютого 2022 р. включно;
- пропонуваній товар (продукція, тара, пакування, транспортування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачає заходи щодо захисту довкілля відповідно до вимог чинного законодавства України та міжнародних стандартів.

4. Перелік необхідних документів на товар

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

4.1.1. Згоду з умовами та вимогами, які визначені у технічній специфікації та гарантування їх виконання у вигляді підписаної технічної специфікації та заповненої таблиці 2 та 3 п.1.3 розділу.

4.1.2. Учасник у складі тендерної пропозиції надає документи про якість/відповідність запропонованого товару технічним вимогам п. 1.3:

- **діючий сертифікат відповідності;**
та/або

- **декларація про відповідність;**
та/або
- **паспорт якості;**
та/або
- **інший документ на товар**

що видані відповідним акредитованим органом сертифікації або виробником товару, що є предметом закупівлі.

4.1.3. **Оригінал або копію авторизаційного листа** від виробника (або офіційного дистриб'ютора на території України);

4.1.4. **Гарантійний лист** (у довільній формі), яким учасник підтверджує, що запропонований товар є повністю сумісним із системою електронного обліку деревини та забезпечує її коректну роботу.

4.1.5. Копію чинного **Сертифіката експертизи типу**, який підтверджує відповідність запропонованого товару вимогам зазначеного технічного регламенту щодо радіообладнання (Bluetooth, Wi-Fi, 4G LTE тощо). Документ повинен бути чинним на дату подання тендерної пропозиції.

ПРИМІТКА:

Документи на вимогу Розділу 4 (паспорт/сертифікат або інший документ на товар), виданий акредитованим органом сертифікації або виробником запропонованого товару, при цьому зазначені в такому документі технічні характеристики не повинні суперечити заповненій Учасником Технічній специфікації. Відсутність у наданих документах частини технічних характеристик запропонованого товару, зазначених в технічній специфікації, не є порушенням вимог тендерної документації.

**Завідувач сектору ІТ забезпечення
Філії «Північний лісовий офіс»**

Олексій МОСКАЛЕНКО

Уповноваженій особі
ФІЛІЇ "ПІВНІЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС"
ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ"

Комерційна пропозиція
ТОВ «Латчбахер Україна» пропонує розглянути комерційну пропозицію наступних товарів для маркування деревини:

Ціна вказана з доставкою на адресу надлісництв філії.

№ п/п	Найменування товару	Характеристики, відповідність стандартам	Одиниця виміру	Ціна за од., грн. з ПДВ
1	Термінал збору даних WFP mobile Y2	Octa-core 2.2ГГц, Android 12.0, 6 ГБ + 64 ГБ, 5.45", NFC, BT 5.0, 2D, IP67, 6000мАг	шт	17400,00
2	Термопринтер портативний Timber TMBR 80	100мм/с , 203dpi, друк до 80мм, ТРН 100км, BT 5.0, 2000мАг	шт	8502,00

Строк поставки до 40-ти робочих днів з моменту замовлення

Умови оплати: відтермінування до 15-ти робочих днів.

В.о. директора ТОВ «Латчбахер Україна»



Олена ГРИГОР'ЄВА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

СУМИ ІТ-СЕРВІС

Адреса: 40003, м.Суми, вул.Привокзальна, 15 Телефон: 0542 619-125 e-mail: info@it-service.sumy.ua

Код – 34451940, р/рах UA223510050000026005049566800 в АКІБ „УКРСИББАНК” м.Харків, МФО – 351005

Цінова пропозиція

Просимо розглянути нашу цінову пропозицію:

Найменування товару	Характеристики	Кількість	Загальна ціна за 1 шт. з ПДВ	Загальна сума з ПДВ
Термінал збору даних Sunmi L3	Термінал збору даних - Sunmi L3 (Android 14, 6.75" 720*1600 px, 6GB RAM/128GB ROM, WiFi, BT, NFC, 4G, GPS)	181	21 500,00	3 891 500,00
Мобільний чековий принтер MPT III REGO	Виробник принтера Synco Гарантійний термін 24 місяців TPH 50км Канал передачі даних USB, RS 232, Bluetooth Метод друку термо Максимальна ширина друку (мм) 80 Країна - виробник Китай Розподільча здатність 203dpi	185	10 500,00	1 942 500,00
Ціна пропозиції, грн, без ПДВ				4 861 666,67
крім того, грн, ПДВ				972 333,33
Загальна ціна пропозиції, грн, з ПДВ				5 834 000,00

Директор



Євген РУДЕНКО

Фізична особа-підприємець
Синицький К. П.

Виписка № 2000670010001167422 від 17.12.2020
ІПН 2898707375

Вих.№ 8 від 24.04.26

Відповідальній особі
філії «Північний лісовий офіс»
ДП «Ліси України»

Комерційна пропозиція

Розглянувши запит, щодо постачання обладнання, пропоную наступне:

№	Найменування товару	Кількість, шт.	Ціна, грн	Сума, грн
1	Термінал збору даних Zebra TC22 (Екран 6", Android, 2D Scanner, 6GB RAM/64GB ROM, NFC, WiFi, BT, USB-C) (WLMT0-T22B6ABE2-A6)	180	32000,00	5 760 000,00
2	Принтер чеків Syncotek REGO RG-MLP80B (MPTIII-RG-ML80A-SC0022)	180	9000,00	1 620 000,00

Оплата: 50% передплата.

Термін поставки 60 р.днів з моменту передплати.

Поставка за рахунок Покупця.

Не платник ПДВ.

З повагою,

Синицький К. П.



ТОВ «Бергбау Технік» (код ЄДРПОУ 38606738)

Комерційна пропозиція

Для: Філії «Північний лісовий офіс» ДСГП «Ліси України»

Предмет: електротехнічне обладнання

24.04.2026

Найменування товару	Характеристики	Кількість	Ціна за пачку без ПДВ (грн)	Загальна сума без ПДВ (грн)
Термінал збору даних Sunmi L3	Термінал збору даних Sunmi L3 (Android 14, 6.75" 720*1600 px, 6GB RAM/128GB ROM, WiFi, BT, NFC, 4G, GPS)	180	19 600,00	3 528 000,00
Мобільний чековий принтер MPT III REGO	Виробник принтера Synco Гарантійний термін 12місяців TPH 50км Канал передачі даних USB, RS 232, Bluetooth Метод друку термо Максимальна ширина друку (мм) 80 Країна - виробник Китай Розподільча здатність 203dpi	180	7 488,00	1 347 840,00
Ціна пропозиції, грн, без ПДВ				4 875 840,00
крім того, грн, ПДВ				975 168,00
Загальна ціна пропозиції, грн, з ПДВ				5 851 008,00

Умови оплати: Післяоплата протягом 25 (двадцяти п'яти) робочих днів з моменту отримання товару.**Умови доставки:** Доставка за рахунок Продавця на склад Покупця.

Менеджер з продажу

