

## **Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю за ДК 021:2015 - 32250000-0 Мобільні телефони**

У результаті повномасштабного військового вторгнення російської федерації, мільйони гектарів українських лісів та інших екосистем в межах лісогосподарських підприємств ДП «Ліси України» знаходились безпосередньо в зоні бойових дій. В наслідок цього відбулося забруднення вибухонебезпечними предметами, зіткнення з якими спричинює травматичні та летальні випадки серед працівників філій (майстрів лісу) під час виконання своїх професійних обов'язків.

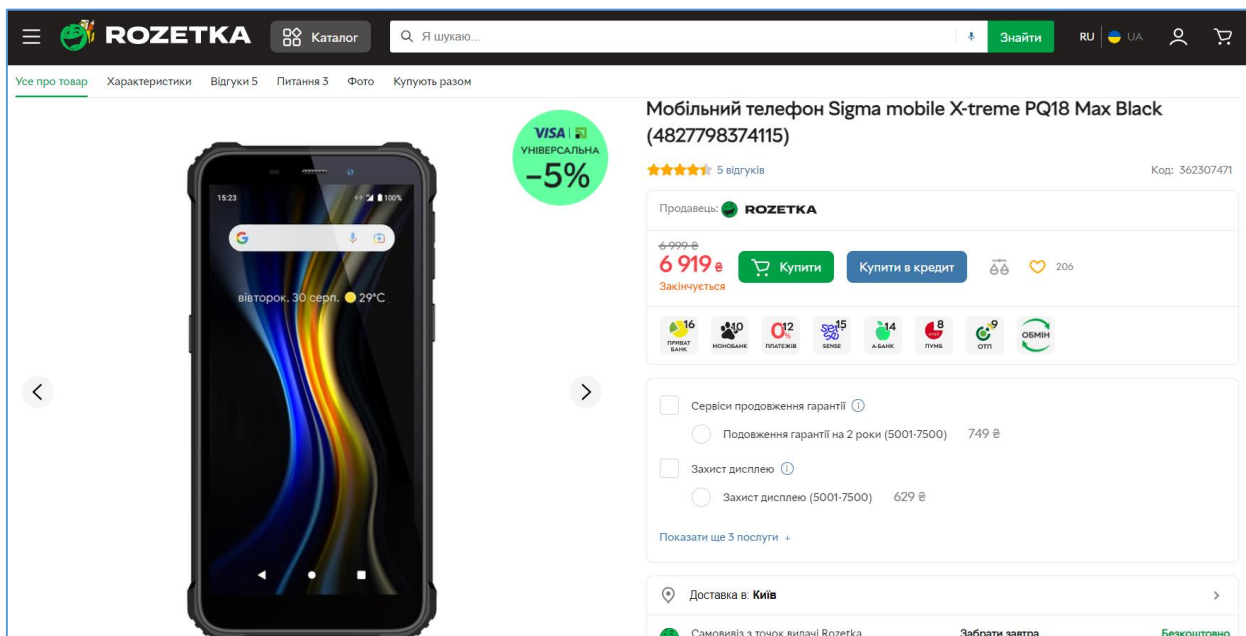
Зараз під час виконання своїх функціональних обов'язків з охорони та захисту лісів, працівники філій (майстри лісу) пересуваються лісами, що перебували під окупацією та де велися бойові дії, що були забруднені вибухонебезпечними пристроями та речовинами, а також продовжуються вторгнення ворожих ДРГ.

З метою попередження та уникнення ситуацій, пов'язаних із загрозою життю та здоров'ю співробітників компанії, для забезпечення своєчасного оповіщення працівників щодо безпекового стану, для визначення актуального місцеперебування працівників за допомогою функціоналу GPS-трекінгу, здійснення заходів з обліку та контролю робочого часу та переміщення працівників, забезпечення функціональної можливості використання мобільних телефонів в якості платіжних терміналів для забезпечення безготівкового розрахунку населення за дров'яну деревину та інші товари, задля фіксації та подальшої передачі інформації щодо нештатних ситуацій на території лісництв, автоматизації та зручності виконання своїх службових завдань, пов'язаних з використанням мобільного додатку Єдиної державної системи електронного обліку деревини (ЕОД) виникла необхідність оновлення парку технічно та морально застарілих службових мобільних пристроїв персоналу філій та проведення закупівлі партії мобільних телефонів, що будуть використовуватися в якості мультифункціональних пристроїв, у кількості 2 500 одиниць.

Для визначення вартості закупівлі взято різних виробників із відкритих джерел в мережі Інтернет (відповідно до їх наявності за конкретним товаром), за кожним з яких визначено середню вартість 3 постачальників та розраховано середню вартість між ними.

# Мобільний телефон

## 1.1



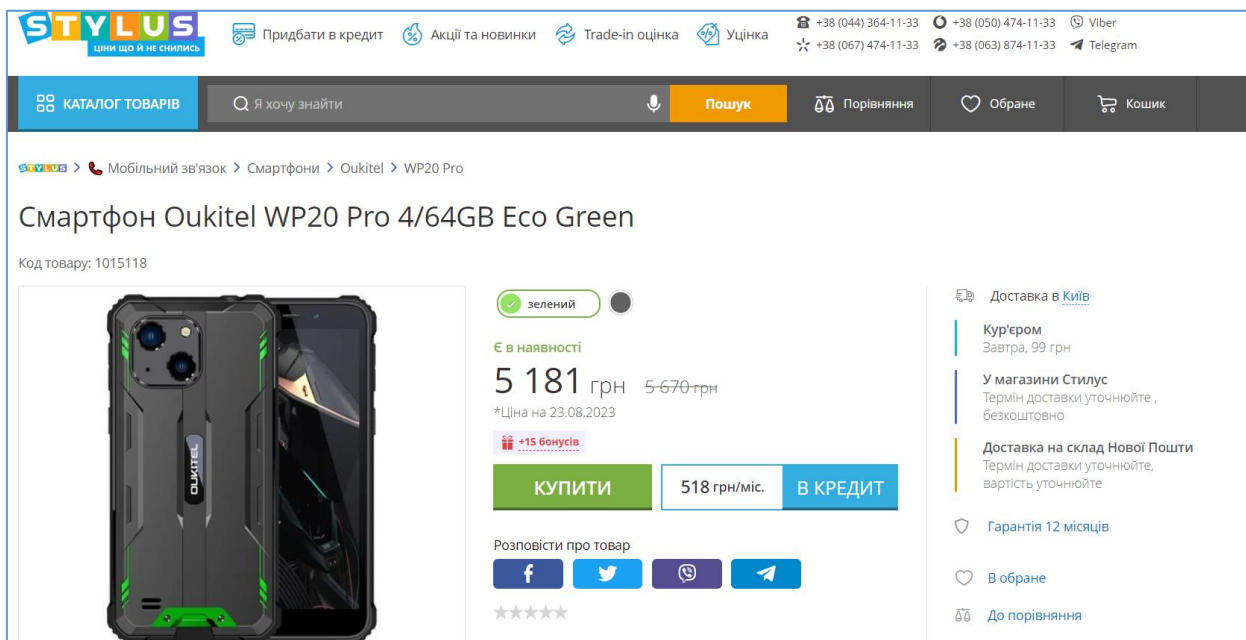
The screenshot shows the product page for a Sigma mobile X-treme PQ18 Max Black smartphone on the Rozetka website. The phone is displayed in a black protective case. The price is 6,919 UAH, with a -5% discount badge. The listing includes a 5-star rating, a 'Купити' (Buy) button, and a 'Купити в кредит' (Buy on credit) button. Below the phone, there are options for extended warranty and screen protection. The delivery location is set to Kyiv.

Мобільний телефон Sigma mobile X-treme PQ18 Max Black (4827798374115)

Вартість мобільного телефону складає 6 919,00 грн/шт

<https://rozetka.com.ua/ua/sigma-mobile-4827798374115/p362307471/>

## 1.2.



The screenshot shows the product page for an Oukitel WP20 Pro 4/64GB Eco Green smartphone on the Stylus website. The phone is shown in a black and green rugged case. The price is 5,181 UAH, with a crossed-out original price of 5,670 UAH. The listing includes a 'КУПИТИ' (Buy) button, a 'В КРЕДИТ' (On credit) button, and a '+15 бонусів' (15 bonuses) badge. The delivery location is set to Kyiv.

Смартфон Oukitel WP20 Pro 4/64GB Eco Green

Вартість мобільного телефону складає 5 181,00 грн/шт

[https://stylus.ua/uk/oukitel-wp20-pro-464gb-eco-green-p1015118c11256.html?utm\\_source=nadavi&utm\\_medium=price&utm\\_term=1015118&utm\\_content=Oukitel&utm\\_campaign=smartfony](https://stylus.ua/uk/oukitel-wp20-pro-464gb-eco-green-p1015118c11256.html?utm_source=nadavi&utm_medium=price&utm_term=1015118&utm_content=Oukitel&utm_campaign=smartfony)

1.3.

The screenshot shows the product page for the Ulefone Power Armor 14 Pro 6/128Gb Black smartphone on the COMFY website. The page includes a navigation bar with 'Каталог товарів', a search bar, and a shopping cart icon. The product title is 'Смартфон Ulefone Power Armor 14 Pro 6/128Gb Black'. The price is listed as 10 599 ₴. There are several promotional banners, including one for '100 бонусів за відгук' and another for 'Trade-in'. A 'Купити' button is visible, along with a 'Купити в кредит' button. The page also features a 'Швидка доставка за 1€' banner with details about delivery and return policies.

Вартість мобільного телефону складає 10 599,00 грн/шт

[https://comfy.ua/ua/smartfon-ulefone-power-armor-14-pro-6-128gb-black.html?gclid=Cj0KCQjw3JanBhCPARIsAJpXTx7wAJZzr0WxdDjnSGPNSL82QuRn2O3DxpR-VnzXELal6nI9s10KjfEaAsmjEALw\\_wcB](https://comfy.ua/ua/smartfon-ulefone-power-armor-14-pro-6-128gb-black.html?gclid=Cj0KCQjw3JanBhCPARIsAJpXTx7wAJZzr0WxdDjnSGPNSL82QuRn2O3DxpR-VnzXELal6nI9s10KjfEaAsmjEALw_wcB)

### Підсумкова таблиця

№ п/п	Найменування	К-ть	Ціна 1.1 rozetka.com.ua	Ціна 1.2 stylus.ua	Ціна 1.3 comfy.ua	Середня ціна (грн)	Загальна вартість (грн)
1	Мобільний телефон	2 500	6 919,00	5 181,00	10 599,00	7 566,33	18 915 825,00
Загальна вартість							<b>18 915 825,00</b>

Отже очікувана вартість на закупівлю мобільного телефону становить  $\approx$  18 915 825,00 грн.

**Інформація  
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:  
ДК 021:2015 - 32250000-0 Мобільні телефони  
(мобільні телефони)**

**Розділ I. Загальний опис предмету закупівлі**

**Предмет закупівлі:** мобільні телефони, вимоги до якого наведені у Розділі II цього Додатку (далі - товар).

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

№	Найменування товару	Технічні характеристики		К-ть (шт)
1.	Мобільний телефон	Діагональ екрана, дюймів	Не менше 5.5; скло підвищеного опору до подряпин	2 500
		Роздільна здатність дисплея	Не менше 1440 x 720	
		Тип матриці	Не гірше IPS	
		Частота оновлення екрана	Від 60 Гц	
		Кількість SIM-карток	2 і більше	
		Оперативна пам'ять	Від 4 ГБ	
		Вбудована пам'ять	Не менше 64 ГБ	
		Формат підтримуваних карт пам'яті	microSD	
		Операційна система	Android 12 з можливістю оновлення до нових версій	
		Стандарт захисту	Не гірше IP68	
		Стандарт зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2G: GSM 850/900/1800/1900</li> <li>• 3G: WCDMA900/2100</li> <li>• 4G: Band 1/3/7/5/8/19/20/28/40/41</li> </ul>	
		Камери	Не гірше: <ul style="list-style-type: none"> <li>• основна: 20 МП</li> <li>• фронтальна: 5 МП</li> </ul>	
		Технологія визначення місцеположення	Підтримка GPS/Glonass/Beidou/Galileo/A-GPS	
		Наявність NFC модуля	Так	
		Форм-фактор	Моноблок	
		Наявність датчиків	<ul style="list-style-type: none"> <li>• акселерометр</li> <li>• наближення</li> <li>• освітленості</li> <li>• орієнтації</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• обертання</li> <li>• гравітації</li> <li>• магнітометр</li> </ul>
	Версія Bluetooth	5.0 і вище
	Підтримка Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/ або краще
	Ємність акумулятора	Не менше 6 000 мА*г
	Вага	Не більше 360 г
	Додаткові можливості	Функція OTG Функція розблокування за обличчям
	Гарантія	Не менше 12 місяців від виробника

### **Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі**

3.1. Поставка здійснюється за рахунок учасника.

3.2. Товар має бути новим, якісним та поставлятися в упаковці, яка забезпечує його зберігання, запобігає пошкодженню під час транспортування та приймання-передачі. Товар, що постачається, не повинен мати статус припинення виробництва та/або припинення сервісної підтримки (End-of-Life/End-of-Support).

3.3. Поставка товару має бути здійснена впродовж 10 (десяти) календарних днів з дати укладення договору.

3.4. Постачання товару, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 4** до тендерної документації.

3.5. Товар повинен бути виробленим не раніше 2022 року.

3.6. Місце поставки: 01014, м. Київ, вул. Болсуновська, 6.

3.7. Весь запропонований учасником товар повинен бути однієї марки та моделі.

### **Розділ IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником**

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

4.1.1. 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;

4.1.2. копію(-і) документу(-ів), наданого(-их) на адресу Замовника, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника(-ів) товару або його/їх представництва (представника), повноваження якого розповсюджуються на територію України, із зазначенням переліку товару, що є предметом закупівлі та пропонується учасником, яким(-и) підтверджуються:

- право (повноваження) або можливість учасника здійснювати продаж запропонованого товару;

- дія стандартних гарантійних зобов'язань на товар, що є предметом закупівлі та пропонується учасником.

4.1.3. у разі, якщо документи зазначені у пункті 1.2. Розділу III Додатку 2 до тендерної документації, надаються представником виробника, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати копію(ї) документу(ів) виданого(их) виробником

товару, що підтверджує повноваження (права) такої особи на видання зазначених документів.

4.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, 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 мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, 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 мається на увазі «або еквівалент».

4.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару не будуть гіршими від наведених у тендерній документації.