

Техніко - економічне обґрунтування, зміст якого визначає розрахунок очікуваної вартості закупівлі із підтверджуючими документами

Супутникове обладнання

Код ДК 021:2015: 32530000-7 “Телекомунікаційне супутникове обладнання”

У зв'язку з виробничою необхідністю та з метою забезпечення безперервного доступу до мережі Інтернет під час виконання службових завдань у польових умовах виникла потреба у закупівлі терміналів **Starlink Mini** для встановлення на службові автомобілі підрозділів філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України». Закупівля зазначеного обладнання є необхідною для забезпечення стабільного супутникового зв'язку працівників, які здійснюють охорону та захист лісів, патрулювання лісових масивів, ліквідацію лісових пожеж, обстеження насаджень, контроль за виконанням лісгосподарських заходів та інші виробничі завдання у місцевостях із нестабільним або повністю відсутнім покриттям мобільних операторів.

Встановлення терміналів Starlink Mini на службових автомобілях забезпечить безперебійний доступ до корпоративних інформаційних систем, електронного документообігу, картографічних сервісів, GPS-навігації, оперативної передачі фото- та відеоматеріалів, а також своєчасну взаємодію з керівництвом підприємства. Закупівля обладнання є особливо актуальною в умовах дії воєнного стану на території України, зважаючи на постійні ракетні обстріли об'єктів енергетичної та телекомунікаційної інфраструктури, можливі перебої в роботі мереж мобільного зв'язку та необхідність забезпечення незалежного каналу зв'язку під час виконання службових завдань у віддалених лісових масивах.

На сьогодні супутникове обладнання Starlink є одним із найбільш ефективних та технологічно розвинених рішень, яке фактично не має повноцінних аналогів на ринку України за показниками швидкості розгортання, стабільності з'єднання та можливості функціонування у критичних умовах.

Очікувана вартість предмета закупівлі - **Супутникового обладнання**, становить **166 265,00 грн** (Сто шістдесят шість тисяч двісті шістдесят п'ять гривень 00 копійок) без урахування ПДВ 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 та положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025 № 1950.

Для визначення очікуваної вартості закупівлі взято 3 комерційні пропозиції від потенційних постачальників товару, що є предметом закупівлі: ТОВ «ХАБИКС», ТОВ «АВТОСТАР ГРУП» та ТОВ «Адаптіс».

№	Найменування	К-сть	ТОВ «ХАБИКС», без урахування ПДВ	ТОВ «АВТОСТАР ГРУП», без урахування ПДВ	ТОВ «Адаптіс», без урахування ПДВ	Очікувана вартість, грн. без ПДВ
1	Супутниковий термінал Starlink Mini	5	175 000,00	166 265,00	176 628,00	166 265,00

Таким чином загальна очікувана вартість предмета закупівлі - **Супутникового обладнання**, становить **166 265 грн** (Сто шістдесят шість тисяч двісті шістдесят п'ять гривень 00 копійок) без урахування ПДВ, яка визначена на рівні найнижчої комерційної пропозиції.

Відповідно до п. 2.4 Положення очікувана вартість предмета закупівлі за річним планом закупівель зазначається з урахуванням



УВ
Фінансово-економічний офіс
№2506/36.8-ВЛ від 08.07.2026
КНПШ/ІЧК/ОДАК/ОВ.072023/ЗС/ОВ, а
5E984D526F82F38F0400000062A04201698E3907

саме **199518,00 грн** (Сто дев'яносто дев'ять тисяч п'ятсот вісімнадцять гривень 00 копійок)
з ПДВ.

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ТОВ «ХАБИКС»
2. Комерційна пропозиція ТОВ «АВТОСТАР ГРУП»
3. Комерційна пропозиція ТОВ «Адаптіс»
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

Додаток 1 Комерційна пропозиція ТОВ «ХАБИКС»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ХАБИКС" (ТОВ "ХАБИКС")

Україна, 65005, Одеська обл., місто Одеса, вул. Свіча Олександра, будинок 83 А, офіс 706

UA783282090000026003000033215 у банку АБ Південний

код за ЄДРПОУ 45359809, ПІН 453598015535

вих. №0107/27 від 01.07.2026р.

ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

Комерційна пропозиція

№ з/п	Найменування товару	Ціна за одиницю товару в грн. (з ПДВ)	Кількість, шт.	Загальна Ціна товару в грн. (з ПДВ)
1.	Набір Adaptis Kit: термінал Starlink Mini + Корпус Adaptis MiniKit + Кабель Туре-С + Павербанк + Адаптер 12-24V	42000.00	5.	210000.00

Директор
ТОВ "ХАБИКС"



Тупчій Є.А.



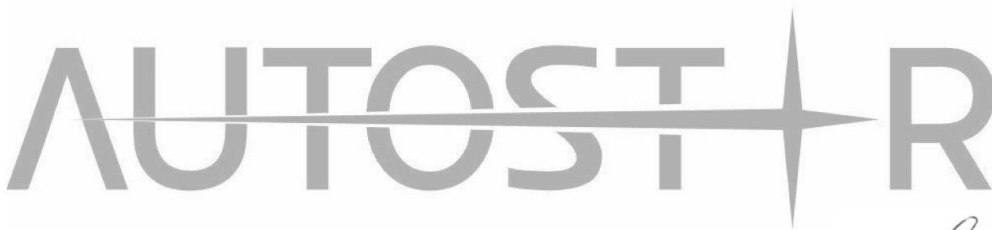
UB
Філія «Центральний лісовий офіс»
№2985/36-5/-2026 від 01.07.2026

Додаток 2 Комерційна пропозиція ТОВ «АВТОСТАР ГРУП»

Державне спеціалізоване господарське підприємство "Ліси України"

Комерційна пропозиція

Найменування	кількість од. (шт.)	вартість за од., грн БЕЗ ПДВ	загальна вартість, грн БЕЗ ПДВ
Комплект APEX LITE	5 шт.	33 253,00	166 265,00
Загальна сума без ПДВ:			166 265,00



ТОВ "АВТОСТАР ГРУП" код ЄДРПОУ: 43960478 Код валюти: UAH,
IBAN:UA263348510000000026008257741, назва банку: АТ "ПУМБ" Юридична адреса: 61070, м. Харків,
вул. Дача 55, 11 кв 313 Фактична адреса: 02000, м. Київ, вул. Гійома Де Боплана 2

06 липня 2026 р.




Директор Дюжиков О.О.

Філія «Центральний лісовий офіс»
№3080/36-5/-2026 від 07.07.2026

Комплект APEX LITE (комплектація та характеристики)

1.Захисний корпус APEX LITE

- Товщина борту: 3–4 мм
- Матеріал: ABS пластик з фільтрами від УФ-випромінювань
- Розміри: 375 × 320 × 60 мм



2.Термінал Starlink Mini

- Робоча температура: від -30°C до +50°C (від -22°F до 122°F)
- Стійкість до вітру: робота під час руху на швидкості 96 км/год і більше (60 миль/год+)
- Топлення снігу: до 25 мм/год (1 дюйм/год)
- Середнє споживання: 25–40 Вт
- Номінальне споживання: 12–48 В; 60 Вт
- Вимога: 100 Вт, мінімум 20 В / 5 А
- Потрібен кабель Starlink з USB-C та циліндричним роз'ємом
- Стандарт: 802.11a/b/g/n/ac
- Покоління: Wi-Fi 5
- Радіочастоти: двосмуговий діапазон, 3×3 MU-MIMO
- Покриття: до 112 м² (1200 ft²)
- Безпека: WPA2
- 1 порт Ethernet LAN
- 1 порт DC
- Світлодіод на задній лицьовій панелі (нижній лівий кут)
- Сумісний з усіма mesh-системами Starlink
- *Не сумісний зі сторонніми mesh-системами
- До 128 під'єднаних пристроїв одночасно



3.Комплект магнітного кріплення (4шт)

- Діаметр: 80 мм
- Висота: 5 мм
- Сила притягіння: ~50кг



4. Кабель DC/TYPE-C 5м + зарядний пристрій

- Довжина кабелю: 5м
- Тип кабелю: DC / Type-C
- Порти адаптера: x2 Type-C / x1 USB з тех. QC.3
- Потужність адаптера: x1 порт Type-C 100w з тех. PD



В



5. Тип зовнішній акумулятор (Power bank).

- Робоча температура: від -30°C до +50°C (від -22°F до 122°F)
- Стійкість до вітру: робота під час руху на швидкості 96 км/год і більше (60 миль/год+)
- Топлення снігу: до 25 мм/год (1 дюйм/год)
- Середнє споживання: 25–40 Вт
- Номінальне споживання: 12–48 В; 60 Вт
- Вимога: 100 Вт, мінімум 20 В / 5 А
- Потрібен кабель Starlink з USB-C та циліндричним роз'ємом
- Стандарт: 802.11a/b/g/n/ac
- Покоління: Wi-Fi 5
- Радіочастоти: двосмуговий діапазон, 3x3 MU-MIMO





Adaptis®
tel. 073 169-0000
welcome@adaptis.com
м. Київ, пр. Георгія Нарбута, 8А
www.adaptis.com

Комерційна пропозиція № NA77139 від 30 червня 2026 р.

Постачальник

Товариство з обмеженою відповідальністю Адаптіс
IBAN UAH: UA8132200100000026005700009925, ЄДРПОУ: 45216941
Адреса: 02125, м. Київ, пр. Георгія Нарбута, 8-А
Платник податку на додану вартість, податку на прибуток на загальних підставах

Покупець

«Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», код: 45625546, представник: Сергій, 098 836-9477

№	Номер замовлення	Характеристики і опис	Кількість одиниць, шт	Вартість одиниці, UAH	Всього, UAH
1	SK77139	Комплект супутникового зв'язку Adaptis-Mini One Mini. Код УКТЗЕД 85176990, TV У 26.3-45216941-003.2024; Чорний основний блок з abs пластику 3 мм з uv-фільтром, тип фіксації до поверхні: набір шарнірних опор з прогумованими неодимовими магнітами, Супутниковий термінал Starlink Mini kit, Системний блок і складові: Автомобільний зарядний пристрій Adaptis для Starlink Mini (12-24VDC to 36VDC, 65W)/LLM-3601 (A3П-36), Кабель Starlink Mini 5 м (USB-C + DC-роз'єм), Зовнішній акумулятор Choetech 27000mAh 140W IN/OUT 2xUSB-C PD5.0 USB-A B670-CCGY	5	36 624,00	176 628,00

Всього (без ПДВ)	Сто сімдесят шість тисяч шістсот двадцять вісім гривень	176 628,00
Всього (з ПДВ)	Двісті одинадцять тисяч дев'ясот п'ятдесят три гривні шістдесят копійок	211 953,60

Додаткові умови

Передоплата 100%; Сплачуючи цей рахунок, покупець підтверджує свою згоду з умовами Договору публічної оферти, що розміщений за адресою <https://adaptis.com/policies/terms-of-service>.



Виписав, директор, Микола Калініченко

Нам довіряють



УВ
Філія «Центральний лісовий офіс»
№2986/36-3/-2026 від 01.07.2026

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі Супутникового обладнання
ДК 021:2015: 32530000-7 “Телекомунікаційне супутникове обладнання”**

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

Технічні характеристики	
Поле зору	110, градусів
Діапазон	112 м²
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ступінь захисту	IP67
Мережевий адаптер Ethernet	є
Живлення	адаптер 12-24V
Резервне живлення	павербанк 12V, вихідна потужність не менше 40 Вт і не менше 27000 mAh
Комплектація	термінал із вбудованим Wi-Fi, підставка, корпус на авто, адаптер 12-24V, кабель живлення постійного струму, кабель Type-C 5м, павербанк

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

2.1. Якість Товару повинна відповідати встановленим нормам та стандартам, діючим на території України на момент постачання Товару.

2.2. Товар повинен відповідати характеристикам Товару, визначеним в Договорі.

2.2. Товар повинен бути новим (таким, що не був у користуванні).

2.4. Товар повинен мати заводське пакування та бути додатково запакованим в упаковку, яка забезпечує зберігання Товару під час транспортування всіма видами транспорту, навантаження/розвантаження і має маркування, що вміщує необхідні дані про Товар, Постачальника, транспортні обмеження.

2.5. Товар повинен бути вироблений не раніше 2024 року.

2.6. Поставка Товару здійснюється на умовах ІНКОТЕРМС-2020: DDP Постачальником впродовж 20 робочих днів, наступних за днем отримання замовлення Покупця за рахунок Постачальника на адресу Покупця.

2.7. Поставка товару здійснюється за адресою: 18009, Черкаська область, місто Черкаси, провулок Медичний, 4.

2.8. Поставка товару здійснюється частинами в межах узгодженого строку поставки відповідно до замовлення Покупця. Замовлення направляється у письмовому або електронному вигляді на поштову/електронну адресу Продавця.

2.9. Розрахунки за поставлений Товар або партію Товару здійснюються Покупцем на підставі рахунку, наданого Постачальником, протягом 10 (десяти) робочих днів від дня підписання Сторонами видаткової накладної / акту приймання-передачі товару.

2.10. Гарантійні зобов'язання починають діяти з моменту приймання Товару.

2.11. Термін зберігання (придатності) Товару становить 12 місяців з дня виготовлення (якщо нормативними документами або виробником Товару не встановлено іншої дати, з якої Товар вважається приданим для споживання).