

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

код ДК 021-2015: 72410000-7 — Послуги провайдерів

(Послуги з надання доступу до мережі інтернет на території Сумської та Чернігівської області, у т.ч.: Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Корюківське, Ніжинське, Новгород-Сіверське, Тростянецьке, Чернігівське та Шосткинське надлісництво), Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Ніжинське, Сумське, Чернігівське та Шосткинське надлісництво), Лот 3 - Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське та Корюківське надлісництво), Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Новгород-Сіверське та Чернігівське надлісництво), Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське надлісництво), Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Ніжинське надлісництво), Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське, Сумське та Чернігівське надлісництво), Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Чернігівське, Городнянське, Корюківське, Ніжинське та Новгород-Сіверське надлісництво))

У зв'язку з необхідністю забезпечення структурних підрозділів філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» у Чернігівській та Сумській областях доступом до мережі Інтернет, виникла обґрунтована потреба у здійсненні закупівлі послуг з надання доступу до мережі Інтернет шляхом проведення відкритих торгів згідно заявки на тендер.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Положенням про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом ДП «Ліси України» від 31.12.2025 № 1950 (далі – Положення).

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано офіційні запити щодо надання цінових пропозицій та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг від: **ПрАТ «Датагруп»**, **СП «Інфоком»**, **ПрАТ «Київстар»**.

Розрахунок очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, проводиться на основі не менше трьох отриманих цінових пропозицій від потенційних постачальників послуг, які повністю відповідає кількісним, технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі, при цьому її розмір не може перевищувати мінімального значення таких пропозицій.

З метою забезпечення рівних умов участі в закупівлі та оцінки тендерних пропозицій, комерційні пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі аналізуються (порівнюються) без урахування ПДВ, а саме:

Швидкість, не менше	ПрАТ «Датагруп», грн/міс без ПДВ	СП «Інфоком», грн/міс без ПДВ	ПрАТ «Київстар», грн/міс без ПДВ	Мінімальна ціна, грн/міс без ПДВ
20 Мбіт/с	1 666,67	2 100,00	2 000,00	1 666,67
50 Мбіт/с	2 500,00	2 375,00	3 000,00	2 375,00
100 Мбіт/с	3 333,33	3 150,00	4 000,00	3 150,00

Розрахунок вартості послуг, що є предметом закупівлі, розраховується за відповідною швидкістю (мінімальна ціна грн/міс без ПДВ × кількість точок × 12 місяців):

Швидкість, не менше	Кількість точок	Мінімальна ціна, грн/міс без ПДВ	Вартість, грн/міс без ПДВ (гр.2 × гр.3)	Вартість за 12 міс., грн без ПДВ
20 Мбіт/с	28	1 666,67	46 666,76	560 001,12
50 Мбіт/с	60	2 375,00	142 500,00	1 710 000,00
100 Мбіт/с	10	3 150,00	31 500,00	378 000,00
РАЗОМ	98	—	220 666,76	2 648 001,12

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів, очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Положення на рівні мінімальної комерційної пропозиції та складає: 2 648 001,12 грн без ПДВ,

У тому числі розрахунок за лотами:

Очікувана вартість послуг по кожному лоту за місяць визначається за формулою:

$$Вм = K_{20} \times Ц_{20} + K_{50} \times Ц_{50} + K_{100} \times Ц_{100}$$

де:

Вм — очікувана вартість послуг по лоту за місяць, грн без ПДВ;

K₂₀, K₅₀, K₁₀₀ — кількість точок підключення лоту з мінімальною швидкістю відповідно 20, 50 та 100 Мбіт/с;

Ц₂₀, Ц₅₀, Ц₁₀₀ — мінімальна ціна однієї точки підключення за місяць для відповідної швидкості, грн без ПДВ.

Очікувана вартість послуг по лоту за весь строк надання послуг визначається за формулою:

$$Вр = Вм \times 12$$

де:

Вр — очікувана вартість послуг по лоту за весь строк надання послуг, грн без ПДВ;

Вм — очікувана вартість послуг по лоту за місяць, грн без ПДВ;

12 — кількість місяців надання послуг (з 01.01.2027 по 31.12.2027).

Очікувана вартість послуг, що є предметом закупівлі, дорівнює сумі очікуваної вартості всіх лотів за 12 місяців.

3. Приклад розрахунку (лот 1)

Лот 1 містить 35 точок підключення, у тому числі 3 — 20 Мбіт/с, 29 — 50 Мбіт/с, 3 — 100 Мбіт/с. Відповідно:

$$Вм = 3 \times 1\,666,67 + 29 \times 2\,375,00 + 3 \times 3\,150,00 = 83\,325,01 \text{ грн};$$

$$Вр = 83\,325,01 \times 12 = 999\,900,12 \text{ грн.}$$

№ лота	Надлісництво	К-ть точок	20 Мбіт/с	50 Мбіт/с	100 Мбіт/с	Вартість, грн/міс без ПДВ	Вартість за 12 міс., грн без ПДВ
1	Городнянське, Конотопське, Корюківське, Ніжинське, Новгород-Сіверське, Тростянецьке, Чернігівське, Шосткинське	35	3	29	3	83 325,01	999 900,12

№ лота	Надлісництво	К-ть точок	20 Мбіт/с	50 Мбіт/с	100 Мбіт/с	Вартість, грн/міс без ПДВ	Вартість за 12 міс., грн без ПДВ
2	Городнянське, Конотопське, Ніжинське, Сумське, Чернігівське, Шосткинське	12	8	4	0	22 833,36	274 000,32
3	Городнянське, Корюківське	12	0	9	3	30 825,00	369 900,00
4	Новгород-Сіверське, Чернігівське	7	7	0	0	11 666,69	140 000,28
5	Ніжинське	6	0	5	1	15 025,00	180 300,00
6	Конотопське, Ніжинське	3	0	1	2	8 675,00	104 100,00
7	Ніжинське, Сумське, Чернігівське	3	0	3	0	7 125,00	85 500,00
8	Чернігівське, Городнянське, Корюківське, Ніжинське, Новгород-Сіверське	20	10	9	1	41 191,70	494 300,40
РАЗОМ		98	28	60	10	220 666,76	2 648 001,12

Обсяг надання послуг: 98 точок підключення, у тому числі: 28 точок — 20 Мбіт/с, 60 точок — 50 Мбіт/с, 10 точок — 100 Мбіт/с.

Таким чином, потреба коштів на закупівлю становить **3 177 601 грн. 34 коп. (три мільйони сто сімдесят сім тисяч шістсот одна гривня 34 коп.)** з урахуванням ПДВ або **2 648 001 грн. 12 коп. (два мільйон шістсот сорок вісім тисяч одна гривня 12 коп.)** без ПДВ.

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ПрАТ «Датагруп»
2. Комерційна пропозиція ПрАТ «Київстар»
3. Комерційна пропозиція СП «Інфоком»



«КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ»

ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ» (ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)
ФІЛІЯ «ПІВНІЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» 45456197
(назва замовника)

Ми, Приватне акціонерне товариство «ДАТАГРУП», надаємо свою пропозицію щодо підключення послуги інтернет згідно з технічними та іншими вимогами Замовника.

Адреса: **Україна, 03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, буд. 31-33**

ЄДРПОУ **31720260**

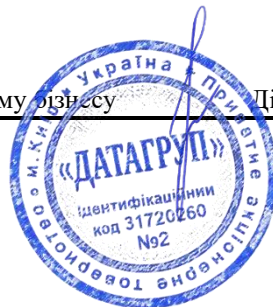
Телефон (факс): **(044) 538-00-08**

Е-mail: info@datagroup.ua

Цінова інформація в розрізі швидкості

Швидкість, не менше	Кількість точок	Абонплата за 1 точку, грн/міс БЕЗ ПДВ	Абонплата за 1 точку, грн/міс З ПДВ
20 Мбіт/с	39	1666,666	2000,00
50 Мбіт/с	98	2500,00	3000,00
100 Мбіт/с	22	3333,33	4000,00
РАЗОМ	159	383333,333 грн/міс без ПДВ	460000,00 грн/міс з ПДВ
Загальна вартість пропозиції за 12 місяців		4600000,00 грн. без ПДВ	5520000,00 грн. з ПДВ

Керівник напрямку регіональних продажів середньому та малому бізнесу _____ Діденко Вадим





ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КИЇВСТАР»

03113, м. Київ, вул. Дегтярівська, 53,
тел.: +380 44 209 00 70, факс: +380 44 232 21 84
www.kyivstar.ua

вих. № _____ від __.09.2026 р.

**Директору філії
ДП «Ліси України»
«Північний лісовий офіс»
Вячеславу КИЧЕНКУ**

Щодо надання пропозиції

ПрАТ „Київстар” засвідчує свою повагу та у відповідь на запит щодо можливості надання послуг фіксованого інтернету в мережі оператора повідомляємо наступне, наша компанія має можливість надати у користування ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ», ФІЛІЯ «ПІВНІЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС» наступні телекомунікаційні послуги:

1. Послугу «Канал ІНТЕРНЕТ», згідно запиту на побудову каналів

Швидкість, Мбіт/с	Разовий платіж, грн без ПДВ*	Щомісячна абонентська плата, грн без ПДВ.	Термін реалізації, робочі дні*
20	0	2000,00	50
50	0	3000,00	50
100	0	4000,00	50

* Попередня (до проведення уточнювальної оцінки)

Попередня вартість підключення об'єкту складається з:

- Разової Плати за будівництво, підготовку, налаштування та включення.
- Щомісячної плати за користування каналом.

Після проведення уточнювальної оцінки (виїзд інженера ГПО на об'єкт, за для визначення технічної можливості реалізації, типу "останньої милі" та фінальних витрат) витрати можуть змінитися.

**З повагою,
Фахівець по роботі з державними підприємствами**

Микола ПЕТРУСЕНКО

MYKOLA.PETRUSENKO@KYIVSTAR.UA
+380672198060



21673832 - ПРИВАТНЕ
АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
"КИЇВСТАР"
№6432-м від 09.09.2026
КЕП (Підписання):
Петрусенко М. М. 09.09.2026
14:51
382367105294AF970400
0000A0C9A00040D82504

№3597/35-5/-2026 від 10.09.2026



ТЕ «Infocom»
8, Volodymyrska str.
Kyiv, 01001, Ukraine
tel.: +380 (44) 230 52 00
fax: +380 (44) 230 52 06
infocom@infocom.ua
www.infocom.ua

СП «Інфоком»
вул. Володимирська, 8
Київ, 01001, Україна
тел.: +380 (44) 230 52 00
факс: +380 (44) 230 52 06
infocom@infocom.ua
www.infocom.ua

Вих. 323/1 від 14.09.2026

Директору філії «Північний лісовий офіс»

ДП «Ліси України»

Вячеславу КИЧЕНКУ

Щодо надання
комерційної пропозиції

СП «ІНФОКОМ», розглянувши Ваш запит щодо надання інформації про вартість телекомунікаційних послуг (ДК 021:2015:72410000-7 — «Послуги провайдерів»)

Наше підприємство має технічну можливість забезпечити підключення з дотриманням зазначених Вами параметрів якості та термінів Розрахунок вартості послуг:

Швидкість, не менше	Кількість точок	Абонплата за 1 точку, грн/міс БЕЗ ПДВ	Абонплата за 1 точку, грн/міс З ПДВ
20 Мбіт/с	39	2 100,00	2 520,00
50 Мбіт/с	98	2 375,00	2 850,00
100 Мбіт/с	22	3 150,00	3 780,00
РАЗОМ	159	383 950,00	460 740,00

- Термін виконання робіт – до 30 робочих днів.

Директор з продажів



Спінко О.О.

Виконано:
Паламарчук Ірина
(066) 030-04-39
iryna.palamarchuk@infocom.ua

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

**Найменування предмета закупівлі:
код ДК 021-2015: 72410000-7 — Послуги провайдерів**

(Послуги з надання доступу до мережі інтернет на території Сумської та Чернігівської області, у т.ч.: Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Корюківське, Ніжинське, Новгород-Сіверське, Тростянецьке, Чернігівське та Шосткинське надлісництво), Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Ніжинське, Сумське, Чернігівське та Шосткинське надлісництво), Лот 3 - Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське та Корюківське надлісництво), Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Новгород-Сіверське та Чернігівське надлісництво), Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське надлісництво), Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Ніжинське надлісництво), Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське, Сумське та Чернігівське надлісництво), Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Чернігівське, Городнянське, Корюківське, Ніжинське та Новгород-Сіверське надлісництво))

Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Корюківське, Ніжинське, Новгород-Сіверське, Тростянецьке, Чернігівське та Шосткинське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;

- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;
- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 35 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 1)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Добрянське лісництво	Чернігівська обл., смт. Добрянка, вул Поліська 24-А, 15011	50	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Добрянський нижній склад	Чернігівська обл., смт. Добрянка, вул Поліська 24-В, 15011	50	Динамічна
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Ново-Яриловицьке лісництво	Чернігівська обл., с. Нові Яриловичі, вул.Поліська, 27, 15030	50	Динамічна
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Ріпкинське лісництво	Чернігівська обл., смт. Ріпки, вул. Шевченко 163-Б, 15001	50	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Тупичівське лісництво	Чернігівська обл., с.Тупичів, вул.Соснова 1, 15150	50	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво	Новомутинське лісництво	Сумська обл. Конотопський р-н, с. Новомутин, вул. Центральна, буд. 12-а	100	Динамічна
7	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Корюківський лісопромисловий комплекс (Автогараж Холми)	Чернігівська обл, смт. Холми, вул Миколи Мисника 1	50	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
8	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Новоборовицьке лісництво	Чернігівська обл, с. Нові Боровичи, вул Перемоги 35	50	Динамічна
9	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Перелюбське лісництво	Чернігівська обл, с. Перелюб, вул. Олександра Довженка 20	50	Динамічна
10	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Понорницьке лісництво	Чернігівська обл, с. Понорниця, вул. Лісова 5	50	Динамічна
11	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Сосницьке лісництво	Чернігівська обл, смт. Сосниця, вул. Лісова 2а	50	Динамічна
12	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Холминське лісництво	Чернігівська обл, смт. Холми, вул Миколи Мисника 16	50	Динамічна
13	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Борзнянське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Борзна, вул. П. Куліша, 115	50	Динамічна
14	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Борзнянський лісокомплекс	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Борзна, вул. Садова, 41	50	Динамічна
15	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Іржавське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Іржавець, вул. Лісова, 1	50	Динамічна
16	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Мринське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Мрин, вул. Центральна, 103	50	Динамічна
17	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Апарат управління	Чернігівська обл., м. Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, 15А	100	Статична
18	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Машівське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с.Машеве, вул. Миру, 32	50	Динамічна
19	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Орликівське лісництво, Семенівський нижньоскладський комплекс	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, м. Семенівка, вул. Березова Роща, 40	50	Динамічна
20	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Семенівське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, м. Семенівка, вул. Замість, 95	50	Статична
21	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Тростянецьке надлісництво	Охтирський нижньоскладський комплекс	Сумська обл., місто Охтирка, вул. Київська, 121	50	Динамічна
22	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Березнянське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, смт Березна, вул. Чернігівська 25	50	Динамічна
23	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Горбачівське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н,с. Олишівка , вул. Лісова 6	20	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
24	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Карпилівське лісництво (контора Остерський військовий лісгосп)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Десна, вул. Гнедаша 2А	20	Динамічна
25	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Остерське лісництво (Гараж)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, м.Остер, вул. К. Тарашкевича 1	50	Динамічна
26	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Пакульське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Пакуль, вул. Чернігівська, 25	50	Динамічна
27	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Славутицьке лісництво	Вишгородський р-н, м.Славутич, кв. Чернігівський, 18	50	Динамічна
28	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Баницьке лісництво	Сумська обл., с.Баничи, вул.Мурашка, 169	50	Динамічна
29	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Воронізьке лісництво	Сумська обл., Шосткинський р-н, смт.Вороніж, вул. Г.Сагайдачного, 5	50	Статична
30	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Глухівська транспортна дільниця	Сумська обл, м.Глухів, вул. Путивльська,96	50	Динамічна
31	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Дружбівське лісництво	41220, Сумська обл., Шосткинський р-н, м. Хутор-Михайловский, вул. Макрушина, 3	50	Динамічна
32	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Миронівське лісництво	Сумська обл., с.Шкирманівка, вул.Лісова, 14	20	Статична
33	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Шосткинське лісництво	Сумська обл., м.Шостка, пров.Чехова, 7	50	Динамічна
34	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Шосткинське лісництво (Контора)	Сумська обл. м.Шостка, вул Кутузова, 1	50	Динамічна
35	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Городнянське лісництво (Контора)	Чернігівська обл., м. Городня, вул. І. Ремболовича, 54	100	Статична

Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське, Конотопське, Ніжинське, Сумське, Чернігівське та Шосткинське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;

- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 12 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 2)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Комарівське лісництво	Чернігівська обл., с. Гута-Ткачова, вул. М. Заньковецької 15, 15011	20	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво	Грузчанське лісництво (камера спостереження)	Сумська обл., Обтове, вул. Центральна, буд. 1	50	Статична
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво	Дубовицьке лісництво (камера спостереження)	Сумська обл., с. Дубовичі, вул. Центральна, буд. 1	50	Статична
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Бахмацьке лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Бахмач, вул. Гайова, 73	20	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Вертіївське лісництво, навантажувальний пункт	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Яблуневе, вул. Вокзальна, 1-Б	20	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Іржавське лісництво (Кобижчаснське)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Кобижча, вул. Козарський шлях, 3	20	Динамічна
7	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво	Глинське лісництво (вул. Леніна)	Сумська обл., с. Глинськ, вул. Леніна, буд. 1	50	Статична
8	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво	Глинське лісництво (пров. Горової)	Сумська обл., Роменський р-н, с. Глинськ, пров. Горової, буд.8	20	Динамічна
9	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво	Недригайлівське лісництво (Липоводолинське)	Сумська обл., с. Вільшана, вул. Київський Шлях, буд. 1	50	Статична
10	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво	Роменське лісництво (Томашівське)	Сумська обл., Роменський р-н, с.Закроївщина, вул.Лісова, буд.23	20	Динамічна
11	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Остерське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, м. Остер, вул. Героїв 66-ї бригади, 124	20	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
12	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво	Олинське лісництво	41243, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Оліно, вул. Лісова, 3	20	Динамічна

Лот 3 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Городнянське та Корюківське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;
- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 12 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 3)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Городнянське лісництво	Чернігівська обл., м. Городня, вул Лісова 2-А, 15100	100	Статична
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Городнянське лісництво (Контора)	Чернігівська обл., м. Городня, вул І. Ремболовича, 54, 15100	100	Статична
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Городнянський нижній склад	Чернігівська обл., с. Вокзал-Городня, вул Вокзальна, 2А, 15108	50	Динамічна
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Староруднянське лісництво	Чернігівська обл., с.Петрівка, вул.Центральна 73, 15222	50	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Брецьке лісництво	Чернігівська обл, м. Корюківка, вул Індустріальна 27а	50	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Корюківське лісництво	Чернігівська обл, м. Корюківка, вул І.Франка 139а	50	Динамічна
7	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Корюківський лісопромисловий комплекс (Контора надлісництва)	Чернігівська обл, м. Корюківка, вул Індустріальна 40	50	Статична
8	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Корюківський нижній склад	Чернігівська обл, м. Корюківка, вул Бутівська 47	50	Динамічна
9	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Тихоновиське лісництво	Чернігівська обл, с. Тихоновичи, вул. Коцюбинського 1	50	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
10	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Сновське лісництво	Чернігівська обл, м. Сновськ, вул Абрикосова 42	50	Статична
11	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Корюківський лісопромисловий комплекс (Контора автогараж)	Чернігівська обл, м. Корюківка, вул Індустріальна 40	100	Динамічна
12	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Андрониківське лісництво	Чернігівська обл, с. Соснівка, вул Магістральна 27	50	Динамічна

Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Новгород-Сіверське та Чернігівське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90

(дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);

- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;
- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 7 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 4)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Задеснянське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с. Бирине, вул. Свободи, 3	20	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Задеснянське лісництво (Троїцьке)	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с. Троїцьке, вул. Перемоги, 62	20	Динамічна
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Краснохутірське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с. Сапожків Хутір, вул. Шкільна, 4	20	Динамічна
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Лосківське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с. Лоска, вул. Центральна, 12	20	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Узруївське лісництво	Чернігівська обл., Новгород-Сіверський р-н, с. Узруй, вул. Лісова, 2	20	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Карпилівське лісництво	кв. 25 (поблизу с. Лошакова Гута, Чернігівський р-н)	20	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
7	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Красилівське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Красне, вул.Дружби, 4	20	Динамічна

Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;
- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 6 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 5)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Варвинське лісництво	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, м. Варва, вул. Шевченка, 52	50	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Вертіївське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Вертіївка, вул. Героїв Крут, 28	100	Динамічна
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Жадківське лісництво	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, м. Ічня, вул. Воскресінська, 235	50	Динамічна
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Ічнянське лісництво	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, м. Ічня, вул. Воскресінська, 39	50	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Коляжинське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Бобровиця, вул. Мольченка, 77-А	50	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Прилуцьке лісництво	Чернігівська обл., м. Прилуки, вул. Київська, 288	50	Динамічна

Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Ніжинське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;

- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 3 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 6)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво	Бочечківське лісництво	Сумська обл. Конотопський р-н, с. Бочечки, вул. Загребля, буд.65	100	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво	Конотопське лісництво (Контора)	Сумська обл., Конотопський р-н, м.Конотоп, вул.Путивльська, 97	100	Статична
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Батуринське лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м. Батурин, вул. Гетьманська, 5-А	50	Динамічна

Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Ніжинське, Сумське та Чернігівське надлісництва)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);

- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;
- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 3 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 7)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Берестовецьке лісництво	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Берестовець, вул. Центральна, 2	50	Динамічна
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво	Лебединське лісництво (Боднівка)	Сумська обл., м. Лебедин, вул. Боднівка 107	50	Динамічна
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Любецьке лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, смт Любеч, вул.Полуботка, 3	50	Динамічна

Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Чернігівське, Городнянське, Корюківське, Ніжинське та Новгород-Сіверське надлісництво)

Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі.

Для забезпечення безперебійного функціонування Філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Послуги з надання доступу до мережі Інтернет повинні надаватися своєчасно, у повному обсязі та відповідно до технічних регламентів, вимог чинного законодавства України та умов тендерної документації.

1. Вид каналу зв'язку доступу до мережі інтернет: волоконно-оптичні лінії (FTTH/GPON/XPON), радіорелейний канал (спеціалізовані антени для бездротового зв'язку між точками на великих відстанях у зоні прямої видимості), супутниковий доступ (Starlink, Viasat, SES та інші оператори, що надають зв'язок у регіоні), мобільний доступ 4G/LTE або будь-яка інша технологія, - за умови забезпечення зазначених швидкості та типу IP-адреси.

2. Період надання послуг: з 01 січня 2027 року по 31 грудня 2027 року включно (12 місяців). Ціна за одиницю послуги фіксується на весь строк дії договору.

3. Технічні характеристики (вимоги):

- швидкість доступу – не менше значень, зазначених у Таблиці 1;
- безлімітний трафік, без обмежень обсягу;
- взаємодія з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4 та IPv6;
- час безперебійної роботи (Uptime) — не менше 99,5 % на місяць (без урахування аварій фізичного рівня);
- енергонезалежність: постачальник забезпечує сталість власної мережі відповідно до розпорядження НЦУ від 20.02.2024 № 154/1959 (зі змінами), зокрема живлення ядра мережі та опорних технічних майданчиків протягом перших 72 годин та обладнання доступу - не менше 10 годин. Резервне живлення кінцевого обладнання на майданчиках Замовника забезпечується Замовником;
- термін усунення аварійної недоступності послуг, не більше: 24 годин - логічний рівень, 72 години - фізичний рівень; цілодобова служба технічної підтримки;
- організація виділених цифрових каналів до майданчиків Замовника та підключення їх до опорної цифрової мережі постачальника — протягом 30 календарних днів з дня укладення договору для поточних підключень і 90 (дев'яноста) робочих днів для нових підключень (де відсутня технічна можливість на момент підписання договору);
- постачальник повинен бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку (НКЕК).

4. Вартість послуг:

Щомісячна абонентська плата включає:

- вартість організації виділених цифрових каналів до майданчика Замовника;
- усе необхідне обладнання, його монтаж, налаштування та обслуговування протягом строку дії договору;
- надання послуг доступу до мережі Інтернет із зазначеною швидкістю;

- виділення та обслуговування необхідної кількості статичних публічних IPv4-адрес для точок, позначених у переліку як «Статична», — без окремої тарифікації.

5. Кількість точок підключення: 20 послуг

6. Місце надання послуг та мінімальна швидкість доступу до мережі Інтернет згідно Таблиці 1:

Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 8)

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
1	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Контора Чернігівського надлісництва	Чернігівська обл., м.Чернігів, вул. О. Молодчого 18	50	Статична
2	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Чернігівська транспортна дільниця	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, вул Попова 12	50	Статична
3	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Косачівське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Косачівка, вул.Шевченка, 27	50	Динамічна
4	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Горбачівське лісництво (Кіпті)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Кіпті, вул.Слов'янська, 1А	20	Динамічна
5	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Моровське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Морівськ, вул.Лісова, 10	20	Динамічна
6	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Сорокошицьке лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Сорокошичі, вул.Марталовська, 6	20	Динамічна
7	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Чудівське лісництво	Чернігівська обл., с. Грабів, вул. Шевченко 1, 15023	50	Динамічна
8	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Моложавське лісництво	Чернігівська обл., с.Моложава, вул.Незалежності 1, 15140	20	Динамічна
9	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Невклянське лісництво	Чернігівська обл., с.Невкля, вул Вознесенська 44-А, 15141	20	Динамічна
10	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Понорницьке лісництво (Гутянське)	Чернігівська обл, с. Гута, вул Лісова 1	50	Динамічна
11	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Олександрівське лісництво	Чернігівська обл., с.Олександрівка, вул.Шевченко 43-Б, 15030	20	Динамічна
12	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Корюківське надлісництво	Рейментарівське лісництво	Чернігівська обл, с. Рейментарівка, вул. Віталія Розстального 10	50	Динамічна

№	Найменування послуг	Об'єкт (підрозділ)	Адреса підключення	Швидкість, не менше Мбіт/с	Тип IP-адреси
13	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Мринське лісництво (Контора)	Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Станіслава Прощенка, 5	100	Статична
14	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Новгород-Сіверський нижньоскладський комплекс	Чернігівська обл., м. Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, 15А	50	Статична
15	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Новгород-Сіверське надлісництво	Новгород-Сіверський нижньоскладський комплекс (РМЦ)	Чернігівська обл., м. Новгород-Сіверський, вул. Промислова 3	50	Статична
16	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Ніжинське надлісництво	Жадківське лісництво (Кам'янське)	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, с. Лісові Сорочинці, вул. Партизанська, 8	50	Динамічна
17	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Олешнянський нижній склад	Чернігівська обл., с. Олешня, вул. Лісова 22, 15030	20	Динамічна
18	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Городнянське надлісництво	Олешнянське лісництво	Чернігівська обл., с. Олешня, вул. Лісова 25-А, 15030	20	Динамічна
19	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Ресторан Forester та магазин	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Кіпті, вул.Слов'янська, 1А	20	Динамічна
20	Послуги з надання доступу до мережі інтернет Чернігівське надлісництво	Мекшунівське лісництво	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с.Мокрі Велички, вул.Молодіжна, 19	20	Динамічна