

## Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

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

(Послуги з надання доступу до мережі інтернет на території Сумської області, у т.ч.:

Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське та Конотопське надлісництво), Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке надлісництво), Лот 3 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Шосткинське надлісництва), Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке надлісництво), Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Шосткинське надлісництво), Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Шосткинське надлісництво), Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 9 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 10 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 11 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське, Тростянецьке, Конотопське та Шосткинське надлісництва))

У зв'язку з необхідністю забезпечення структурних підрозділів філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» у Сумській області (Конотопське, Сумське, Тростянецьке та Шосткинське надлісництва) 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 Положення 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 відповідають 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                         | <b>1 666,67</b>                  |
| 50 Мбіт/с           | 2 500,00                         | 2 375,00                      | 3 000,00                         | <b>2 375,00</b>                  |
| 100 Мбіт/с          | 3 333,33                         | 3 150,00                      | 4 000,00                         | <b>3 150,00</b>                  |

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           | 11              | 1 666,67                         | 18 333,37                               | 220 000,44                       |
| 50 Мбіт/с           | 38              | 2 375,00                         | 90 250,00                               | 1 083 000,00                     |
| 100 Мбіт/с          | 12              | 3 150,00                         | 37 800,00                               | 453 600,00                       |
| <b>РАЗОМ</b>        | <b>61</b>       | —                                | <b>146 383,37</b>                       | <b>1 756 600,44</b>              |

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: 1 756 600,44 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;

K<sub>20</sub>, K<sub>50</sub>, K<sub>100</sub> — кількість точок підключення лоту з мінімальною швидкістю відповідно 20, 50 та 100 Мбіт/с;

Ц<sub>20</sub>, Ц<sub>50</sub>, Ц<sub>100</sub> — 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.

#### Приклад розрахунку (лот 1)

Лот 1 містить 7 точок підключення, у тому числі 1 — 20 Мбіт/с, 5 — 50 Мбіт/с, 1 — 100 Мбіт/с. Відповідно:

$$Вм = 1 \times 1\,666,67 + 5 \times 2\,375,00 + 1 \times 3\,150,00 = 16\,691,67 \text{ грн};$$

$$Вр = 16\,691,67 \times 12 = 200\,300,04 \text{ грн.}$$

| № лота | Надлісництво             | К-ть точок | 20 Мбіт/с | 50 Мбіт/с | 100 Мбіт/с | Загальна вартість, грн/міс без ПДВ | Загальна вартість за 12 міс., грн без ПДВ |
|--------|--------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1      | Конотопське, Сумське     | 7          | 1         | 5         | 1          | 16 691,67                          | 200 300,04                                |
| 2      | Тростянецьке             | 7          | 0         | 7         | 0          | 16 625,00                          | 199 500,00                                |
| 3      | Конотопське, Шосткинське | 7          | 0         | 2         | 5          | 20 500,00                          | 246 000,00                                |
| 4      | Тростянецьке             | 5          | 0         | 4         | 1          | 12 650,00                          | 151 800,00                                |
| 5      | Сумське                  | 4          | 0         | 3         | 1          | 10 275,00                          | 123 300,00                                |

| № лота       | Надлісництво                                             | К-ть точок | 20 Мбіт/с | 50 Мбіт/с | 100 Мбіт/с | Загальна вартість, грн/міс без ПДВ | Загальна вартість за 12 міс., грн без ПДВ |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 6            | Шосткинське                                              | 4          | 1         | 3         | 0          | 8 791,67                           | 105 500,04                                |
| 7            | Шосткинське                                              | 5          | 3         | 2         | 0          | 9 750,01                           | 117 000,12                                |
| 8            | Сумське                                                  | 3          | 0         | 3         | 0          | 7 125,00                           | 85 500,00                                 |
| 9            | Сумське                                                  | 3          | 0         | 3         | 0          | 7 125,00                           | 85 500,00                                 |
| 10           | Сумське                                                  | 3          | 1         | 2         | 0          | 6 416,67                           | 77 000,04                                 |
| 11           | Сумське,<br>Тростянецьке,<br>Конотопське,<br>Шосткинське | 13         | 5         | 4         | 4          | 30 433,35                          | 365 200,20                                |
| <b>РАЗОМ</b> |                                                          | <b>61</b>  | <b>11</b> | <b>38</b> | <b>12</b>  | <b>146 383,37</b>                  | <b>1 756 600,44</b>                       |

Обсяг надання послуг: 61 точок підключення, у тому числі: 11 точок — 20 Мбіт/с, 38 точок — 50 Мбіт/с, 12 точок — 100 Мбіт/с.

Таким чином, потреба коштів на закупівлю становить **2 107 920 грн. 53 коп.** (два мільйони сто сім тисяч дев'ятсот двадцять гривень 53 коп.) з урахуванням ПДВ або **1 756 600 грн. 44 коп.** (один мільйон сімсот п'ятдесят шість тисяч шістсот гривень 44 коп.) без ПДВ.

Додатки:

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



«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**

E-mail: [info@datagroup.ua](mailto:info@datagroup.ua)

Цінова інформація в розрізі швидкості

| Швидкість,<br>не менше                     | Кількість точок | Абонплата за 1 точку,<br>грн/міс БЕЗ ПДВ | Абонплата за 1 точку,<br>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<br>ПДВ            | 460000,00 грн/міс<br>з ПДВ             |
| Загальна вартість пропозиції за 12 місяців |                 | 4600000,00<br>грн. без ПДВ               | 5520000,00<br>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](http://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,<br>Мбіт/с | Разовий платіж, грн без<br>ПДВ* | Щомісячна абонентська<br>плата, грн без ПДВ. | Термін реалізації,<br>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](mailto: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 області, у т.ч.:**

**Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське та Конотопське надлісництво), Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке надлісництво), Лот 3 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Шосткинське надлісництва), Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке надлісництво), Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Шосткинське надлісництво), Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Шосткинське надлісництво), Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 9 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 10 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське надлісництво), Лот 11 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське, Тростянецьке, Конотопське та Шосткинське надлісництва))**

**Лот 1 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське та Конотопське 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 1)**

| № | 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 | Путивльське лісництво     | Сумська обл. Конотопський р-н, с. Кардаші, вул. Ковпака, буд.39     | 100                        | Динамічна     |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво     | Бишкінське лісництво      | Сумська обл., с Бишкінь, вул. Сумська 4Д                            | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво     | Боровеньківське лісництво | Сумська обл., с. Боровенька, вул. Михайла Мухи 2                    | 50                         | Динамічна     |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво     | Великобобрицьке лісництво | Сумська обл, Сумський р-н, с. Великий Бобрин, вул.Лісництво, буд.12 | 50                         | Статична      |

| № | Найменування послуг                                               | Об'єкт (підрозділ)           | Адреса підключення                                  | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Великовисторопське лісництво | Сумська обл., с. Великий Вистороп, вул. Удодівка 36 | 50                         | Статична      |
| 6 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Межиріцьке лісництво         | Сумська обл., с. Межиріч, вул. Центральна 2         | 50                         | Статична      |
| 7 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Осоївське лісництво          | Сумська обл, Сумський р-н, вул.Партизанська 23      | 20                         | Динамічна     |

**Лот 2 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке 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 2)**

| № | Найменування послуг                                                       | Об'єкт (підрозділ)                    | Адреса підключення                                                    | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Маківське лісництво                   | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, виселок Веселе, буд. 5   | 50                         | Динамічна     |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Нескучанське лісництво                | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, виселок Веселе, буд. 18а | 50                         | Динамічна     |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Нескучанське лісництво (Нижній склад) | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, вул. Нескучанська, 3     | 50                         | Динамічна     |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Нескучанське лісництво + АТЦ          | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, вул. Нескучанська, 3     | 50                         | Статична      |
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Олешнянське лісництво                 | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Олешня, вул. Довгого, 41             | 50                         | Динамічна     |

| № | Найменування послуг                                                       | Об'єкт (підрозділ)         | Адреса підключення                                                      | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 6 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Тростянецьке лісництво     | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, вул. Виселок Веселий, 16 А | 50                         | Динамічна     |
| 7 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Тростянецький нижній склад | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, вул. Виселок Веселий, 18 А | 50                         | Динамічна     |

### **Лот 3 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Конотопське та Шосткинське 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: 7 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<br>Конотопське надлісництво | Грузчанське лісництво              | Сумська обл. Конотопський р-н, с. Грузьке, вул. Лісова, буд. 22           | 100                        | Динамічна     |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Конотопське надлісництво | Дубовицьке лісництво               | Сумська обл. Конотопський р-н, с. Дубовичі, вул. Павла Цимбала, буд.36    | 100                        | Динамічна     |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Конотопське надлісництво | Кролевецьке лісництво (21Б)        | Сумська обл. Конотопський р-н, м. Кролевець, вул. Ранкова, буд. 21Б       | 100                        | Динамічна     |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Конотопське надлісництво | Кролевецьке лісництво (Контора)    | Сумська обл., Конотопський р-н, м.Кролевець, вул.Ранкова, 21              | 100                        | Статична      |
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Конотопське надлісництво | Кролевецький нижній склад          | Сумська обл. Конотопський р-н, м. Кролевець, вул. Транспортна, 5а         | 100                        | Динамічна     |
| 6 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Шосткинське надлісництво | Кам'янське лісництво (Голубівське) | 41032, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Голубівка, вул. Перемоги, б. 41 | 50                         | Динамічна     |
| 7 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Шосткинське надлісництво | Собицьке лісництво                 | Сумська обл., с.Собич, вул.Городок, 35                                    | 50                         | Статична      |

**Лот 4 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Тростянецьке 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: 5 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<br>Тростянецьке надлісництво | Литовське лісництво           | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Климентове, вул. Дачна 3         | 50                         | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Охтирське лісництво           | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Кардашівка, вул. Охтирська, 19   | 50                         | Динамічна     |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Охтирське лісництво (Контора) | Сумська обл., Охтирський р-н, Чернечинська ТГ, ур. Ківшар, буд. 1 | 100                        | Статична      |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Солдатське лісництво          | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Солдатське, вул. Центральна, 85  | 50                         | Динамічна     |
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет<br>Тростянецьке надлісництво | Хухрянське лісництво          | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Хухра, вул. Полтавська, 146      | 50                         | Статична      |

**Лот 5 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське 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: 4 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 Сумське надлісництво | Приміщення офісу                  | м. Суми, вул. Засумська 12 Д                    | 100                        | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Краснопільська мисливська ділянка | Сумська обл, м.Суми, вул Василя Огієвського 376 | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Сумське лісництво                 | м. Суми, вул. Василя Огієвського, 37            | 50                         | Статична      |

| № | Найменування послуг                                               | Об'єкт (підрозділ)          | Адреса підключення                   | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Сумське лісництво (Контора) | м. Суми, вул. Василя Огієвського, 37 | 50                         | Статична      |

#### **Лот 6 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (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: 4 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 Шосткинське надлісництво | Баницьке лісництво (Червонянське)   | Сумська обл., смт. Есмань, вул.Б.Хмельницького, 73 | 50                         | Динамічна     |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Баницьке лісництво (Шалигінське)    | Сумська обл., смт. Шалигине, вул.Лугова, 4         | 20                         | Динамічна     |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Землянківське лісництво             | Сумська обл., с.Землянка, пров.Луговий, 1          | 50                         | Статична      |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Землянківське лісництво (Слоутське) | Сумська обл., с.Слоут, вул. Шосткинський шлях, 4   | 50                         | Динамічна     |

#### **Лот 7 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (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: 5 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 Шосткинське надлісництво | Прудищанське лісництво             | 41200, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Прудища, вул. Партизанська, 32 (приміщення 1) | 50                         | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Прудищанське лісництво (2-й канал) | 41200, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Прудища, вул. Партизанська, 32 (приміщення 2) | 50                         | Динамічна     |

| № | Найменування послуг                                                   | Об'єкт (підрозділ)             | Адреса підключення                                                   | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Свеське лісництво              | 41226, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Свеса, вул. Дачна, 19    | 20                         | Статична      |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Свеське лісництво (Чуйківське) | 41223, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Чуйківка, вул. Кості Яніна | 20                         | Статична      |
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво | Свеське лісництво (контора)    | 41226, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Свеса, вул. Дачна, 24    | 20                         | Статична      |

### **Лот 8 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське 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 8)**

| № | Найменування послуг                                               | Об'єкт (підрозділ)              | Адреса підключення                              | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Лебединське лісництво           | Сумська обл., м. Лебедин, вул. Михайлівська 105 | 50                         | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Лебединське лісництво (Контора) | Сумська обл., м. Лебедин, вул. Червленівська 2  | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво | Лебединський нижній склад       | Сумська обл., м. Лебедин, вул. Незалежності 33  | 50                         | Статична      |

## **Лот 9 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське 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

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

**Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 9)**

| № | Найменування послуг                                              | Об'єкт (підрозділ)            | Адреса підключення                             | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Глинське лісництво            | Сумська обл., с. Глинськ, пров. Горової, буд.8 | 50                         | Динамічна     |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Роменське лісництво (Контора) | Сумська обл., м.Ромни, вул.Сумська, буд.108    | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Роменський нижній склад       | Сумська обл., м.Ромни, вул.Дудіна, буд.8а      | 50                         | Статична      |

#### **Лот 10 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське 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 10)**

| № | Найменування послуг                                              | Об'єкт (підрозділ)                         | Адреса підключення                                           | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Недригайлівське лісництво (Роменське)      | Сумська обл., Роменський р-н, с. Вакулки, вул. Лугова, буд.7 | 50                         | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Сумське лісництво (Низівське)              | Сумська обл., Сумський р-н, смт.Низи, Лісництво              | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернетСумське надлісництво | Великобобрицьке (Краснопільське) лісництво | Сумська обл, Сумський р-н, смт.Краснопілля, вул.Калініна, 6  | 20                         | Динамічна     |

**Лот 11 – Послуги з надання доступу до мережі інтернет (Сумське, Тростянецьке, Конотопське 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: 13 послуг

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

**Таблиця 1 – Точки підключення та їх характеристики (Лот 11)**

| № | Найменування послуг                                                    | Об'єкт (підрозділ)                        | Адреса підключення                                                                       | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво      | Сумський нижній склад                     | м.Суми, вул. Героїчна, буд.34                                                            | 50                         | Статична      |
| 2 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво      | Піщанське лісництво                       | Сумська обл., Сумський р-н, с.Нижнє Піщане, пос. Житейське                               | 50                         | Статична      |
| 3 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Тростянецьке надлісництво | Охтирський нижньоскладський комплекс (ЖД) | Сумська обл., м. Охтирка, вул. Слобідська, 92а                                           | 50                         | Статична      |
| 4 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Тростянецьке надлісництво | Хухрянське лісництво (Грунське)           | Сумська обл., Охтирський р-н, с. Грунь, вул. 100 Стрелкової дивізії 2                    | 50                         | Динамічна     |
| 5 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво  | Конотопська мисливська ділянка            | Сумська обл., Конотопський р-н, с. Новомутин, квартал 58                                 | 100                        | Динамічна     |
| 6 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво  | Шосткинське лісництво (Контора)           | Сумська обл. м.Шостка, вул Кутузова, 1                                                   | 100                        | Статична      |
| 7 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво  | Зноб-Новгородське лісництво               | 41022, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Зноб-Новгородське, вул. Зноб-Новгородська, 3 | 20                         | Динамічна     |
| 8 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво  | Зноб-Новгородське лісництво (Очкинське)   | 41040, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Очкине, вул. Дворцова, 25                      | 20                         | Динамічна     |

| №  | Найменування послуг                                                    | Об'єкт (підрозділ)           | Адреса підключення                                                     | Швидкість, не менше Мбіт/с | Тип IP-адреси |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 9  | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Шосткинське надлісництво  | Кам'янське лісництво         | 41053, Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Кам'янка, вул. Кам'янська, 3 | 20                         | Динамічна     |
| 10 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво      | Верхньосироватське лісництво | Сумська обл, Сумський р-н, вул. Василя Чигрина 1                       | 20                         | Динамічна     |
| 11 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Сумське надлісництво      | Самотоївка нижній склад      | Сумська обл, Сумський р-н, с. Самотоївка, вул. Корчаківка 14           | 20                         | Динамічна     |
| 12 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Тростянецьке надлісництво | Апарат управління (резерв)   | Сумська обл., Охтирський р-н, м. Тростянець, вул. Нескучанська 3       | 100                        | Статична      |
| 13 | Послуги з надання доступу до мережі інтернет Конотопське надлісництво  | Хрещатинське лісництво       | Сумська обл. Конотопський р-н, с. Сажалки, вул. Лісова, буд. 2Б        | 100                        | Динамічна     |