

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

Придбання послуг доступу до мережі Інтернет , UA-2023-12-07-018095-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням нормативно-правових документів діючих в Україні

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА
КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ)**

**Придбання послуг доступу до мережі Інтернет за кодом
ДК 021:2015:72410000-7 Послуги провайдерів**

Умови надання послуги:

1. Виконавець забезпечує надання послуг та технічну підтримку – 24 години на добу, 7 днів на тиждень, за винятком перерв для проведення аварійних робіт і перерв, викликаних виходом з ладу обладнання, а також необхідних ремонтних і профілактичних робіт.
2. Виконавець забезпечує надання у безоплатну оренду або встановлення необхідного обладнання по адресах, в яких відсутній доступ до послуг, враховуючи ці витрати у цінову пропозицію.
3. Виконавець забезпечує цілодобовий безлімітний доступ до мережі Інтернет з пропускнуою здатністю для кожної точки підключення окремо, відповідно до таблиці 1.

При відключеннях електроенергії (віялові, аварійні, тощо) комутаційне обладнання виконавця повинно бути оснащено джерелами безперебійного живлення для забезпечення безперервного надання послуги.

4. Виконавець надає доступ до мережі Інтернет з наданням статичних IP-адресів (по одному на кожну точку підключення).
5. Виконання робіт щодо усунення проблем із доступом до мережі Інтернет протягом двох годин з моменту звернення Замовника про пошкодження.
6. Виконавець повинен здійснювати постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв'язку, виявлення та усунення причин відхилення від заданих технічних характеристик;
7. Виконавець повинен мати власний Центр обслуговування клієнтів з можливістю цілодобового та щоденного звернення (протягом 24 години на добу, 7 днів на тиждень).
8. Виконавець має бути включений до Реєстру операторів, Провайдерів телекомунікацій Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації України.
9. Затримка передачі IP пакетів (час доставки IP пакету від одного із серверів точки обміну Інтернет-трафіком, що знаходиться на території України (далі - Точка тестування) до Кінцевого обладнання споживача) - не більше 50 мс.
10. Варіація затримки IP пакетів або джитер (зміна затримки передачі IP пакетів в мережі) не більше 50 мс.
11. Коефіцієнт втрати IP пакетів (співвідношення кількості недоставлених IP пакетів до кількості надісланих IP пакетів між Кінцевим обладнанням споживача та Точкою тестування) - не більше 0 %.
12. Коефіцієнт помилок IP пакетів (співвідношення сумарної кількості IP пакетів, прийнятих з помилками, до загальної кількості IP пакетів, отриманих (як успішно, так і з помилками) Кінцевим обладнанням споживача) - не більше 0 %.

При неможливості одночасного виконання вказаних вимог щодо швидкості та якості послуг з доступу до Інтернету пріоритетним вважати вимоги до якості доступу до Інтернету (на прийом та передачу).

13. Виконавець повинен мати власні експлуатаційні бригади служби технічної підтримки в межах м. Дніпро для забезпечення функціонування послуг у режимі 24 години на добу, 7 днів на тиждень. Точкою демаркації вважається порт обладнання Виконавця у кожній точці підключення

Для підтвердження технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі Учасник процедури закупівлі у складі пропозиції надає:

- Копії документів, які підтверджують включення Учасника до реєстру операторів, Провайдерів телекомунікацій;
- Учасник повинен надати лист-гарантію про проведення ремонтних та відновлювальних робіт протягом двох годин з моменту надходження заявки від Замовника про проблеми в доступі до Інтернету;

Таблиця 1

Місце надання послуг доступу до мережі Інтернет:

№ п/п	Назва та адреси об'єктів	Послуга	Швидкість (Мбіт/сек)
1	м. Дніпро, вул. Ламана, 4	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
2	м. Дніпро, вул. Шевченка, 6А	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
3	м. Дніпро, вул. Ніла Армстронга, 1А	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
4	м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, 94А	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
5	м. Дніпро, проспект Героїв, 22	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
6	м. Дніпро, проспект Героїв, 3	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
7	м. Дніпро, бульвар Слави, 52	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*
8	м. Дніпро, вул. Новорічна, 77	Послуга доступу до мережі Інтернет + 1 зовнішня статична IP адреса	100 Мб/с*

* гарантована швидкість має складати не менше 50 Мб/с

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 107 136,00 грн
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувану вартість визначено з урахуванням положень «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, та на підставі даних ринку та загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації яка міститься в мережі Інтернет.

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.