

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:
Національна академія внутрішніх справ;
03035, м. Київ, пл. Солом'янська, 1;
код за ЄДРПОУ – 08751177;

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги провайдерів (код ДК 021:2015 - 72410000-7 - Послуги провайдерів)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі UA-2023-02-03-014947-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 230 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 230 000,00 грн згідно з розрахунком до кошторису.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — До 31.12.2023 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості послуг провайдерів визначені з урахуванням реальних потреб НАВС та оптимального співвідношення ціни та якості.

Технічне завдання

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі

Послуги провайдерів (послуги доступу до мережі Інтернет та послуги каналу передачі даних) (код ДК 021:2015 - 72410000-7 - Послуги провайдерів)

1. Завдання:
 - 1.1. Термін поставки Послуг: до 31 грудня 2023 року.
 - 1.2. Учасник (або Оператор) повинен надати Замовнику послуги з доступу до мережі Інтернет, які відповідають порядку та умовам, визначеним законодавством України.
 - 1.3. Послуги з доступу до мережі Інтернет повинні надаватись вчасно та якісно, відповідно до умов Договору, діючих норм, державних стандартів та стандартів щодо Послуг, які надаються за Договором.
2. Характеристика Послуг з доступу до мережі Інтернет:
 - 2.1. Адреси надання послуг: м. Київ, площа Солом'янська, 1;
 - 2.2. Технологія, за якою надається Послуга: Ethernet.
 - 2.3. Пропускна можливість доступу за технологією, що використовується (канал за адресою м. Київ, площа Солом'янська, 1):

- доступ до українського та закордонного сегмента Інтернет до 500 Мбіт/с.

3. Характеристика Послуг каналу передачі даних:

3.1. Адреси надання послуг: м. Київ, площа Солом'янська, 1, вул. І.Бекешкіної, 3, вул. Святослава Хороброго, 9, проспект Повітрофлотський, 53.

3.1 Технологія, за якою надається Послуга: Ethernet.

3.2 Швидкість каналу зв'язку: 500 Мбіт/с.

Технічні умови:

4.1. Оператор повинен організувати Останню милю до адрес підключення Замовника з використанням власної оптичної мережі, яка повинна бути організована шляхом прокладення волоконно-оптичного кабелю Оператора переважно у підземних комунікаціях (власних або орендованих). При цьому не допускається використання мереж чи обладнання сторонніх Операторів для побудови Останньої милі.

4.2. Затримка пакетів в мережі Виконавця: не більше 150 мс.

4.3. Точка демаркації (розмежування відповідальності Виконавця та Замовника): Порт мережевого обладнання Виконавця.

4.4. Постачальник повинен надати копію чинного атестату відповідності системи захисту вузла інтернет доступу, зареєстрованого в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

4.5. Для забезпечення доступу до українських ресурсів Оператор повинен мати пряме підключення, мінімум з двома точками обміну із наступного переліку:

№	Назва точки обміну
1	Українська мережа обміну трафіком (UA-IX)
2	Digital Telecom IX (DTEL-IX)
3	DATA-IX

4.6. Для забезпечення доступу до міжнародних ресурсів Оператор повинен мати мінімум два прямих підключення з міжнародними операторами та/або точками обміну із наступного переліку:

№	Назва точки обміну
1	COGENT
2	RETN
3	Hurricane Electrics

4.7. Постійне надання Послуги (24 години на добу, 7 днів на тиждень) безлімітного доступу до мережі Інтернет (українського та міжнародного трафіку).

5. Загальні вимоги:

- Послуги захищеного доступу до мережі Інтернет, операторського та технічного супроводження доступу до мережі Інтернет (далі Послуги) повинні надаватися відповідно до чинних в Україні законодавчих та нормативних актів, зокрема:
- Закону України «Про телекомунікації» від 18.11.2003 № 1280-IV;
- Указу Президента України «Про деякі заходи щодо захисту державних інформаційних ресурсів у мережах передачі даних» від 24.09.2001 №891;
- Наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 10.06.2008 №94 «Про затвердження Порядку координації діяльності органів державної влади, органів місцевого самоврядування, військових формувань, підприємств,

установ і організацій незалежно від форм власності з питань запобігання, виявлення та усунення наслідків несанкціонованих дій щодо державних інформаційних ресурсів в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах», затвердженого в Міністерстві юстиції України 07 липня 2008 року за № 603/15294;

- Постанови Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 №295 «Про затвердження Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг», та інших нормативно-правових актів України у сфері телекомунікації.

6. Додаткові умови:

- 6.1. Надати завірену копію Витягу з Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації України
- 6.2. Наявність в Оператора власного захищеного вузла Інтернет-доступу з комплексною системою захисту інформації з підтвердженою відповідністю (надати завірену копію атестата відповідності комплексної системи захисту інформації захищеного вузла Інтернет-доступу).
- 6.3. Оператор повинен забезпечити технічну підтримку Послуги, яка включає в себе постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв'язку та діагностику причин відхилення від заданих технічних характеристик. Максимальний термін усунення аварійної недоступності послуг не повинен перевищувати: 1 годину – логічний рівень та 12 годин – фізичний рівень.
- 6.4. Оператор повинен мати власну Службу технічної підтримки з українською службою, з можливістю цілодобового та щоденного звернення (протягом 24 годин на добу, 7 днів на тиждень) телефоном та електронною поштою.
- 6.5. Оператор повинен забезпечити загальну доступність Послуги не менше 99,5% на рік.
- 6.6. Надати доступ до мережі Інтернет для тестування не пізніше одного дня з дати оголошення переможця закупівлі та здійснити його включення в роботу не пізніше одного дня з моменту підписання договору.
- 6.7. Зовнішня IP адреса серверів та сервісів не повинна змінитись від наявної.
- 6.8. Оператор повинен надати Замовнику завірену печаткою копію договору надання місця у підземних комунікаціях з її власником або підтверджуючі документи на право власності підземних комунікацій.
- 6.9. Гарантійний лист Учасника з підтвердженням наявності власного оптоволоконного каналу зв'язку за адресами Замовника.
- 6.10. Для забезпечення доступу до мережі Інтернет Оператор надає в безкоштовну оренду Замовнику відповідне обладнання.

Оператор повинен надати Замовнику креслення траси прокладання волоконно-оптичного кабелю за адресами: м. Київ, площа Солом'янська, 1, вул. І.Бекешкіної, 3, вул. СвятославаХороброго, 9, проспект Повітрофлотський, 53.