

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик закупівлі електричної енергії, 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: **Комунальне підприємство «Обласний інформаційно-аналітичний центр»**, м. Одеса, вул. Проспект Шевченка, будинок 4, код ЄДРПОУ — 25053256, категорія замовника - юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): *електронні комунікаційні послуги (забезпечення Інтернет-зв'язком Одеську обласну державну адміністрацію, Одеську обласну раду, КП ОІАЦ та надання супутніх телекомунікаційних послуг) код ДК 021:2015 72410000-7 «Послуги провайдерів»*

Ідентифікатор процедури закупівлі: [UA-2024-12-11-008605-a](#)

Вид процедури: Закупівля через централізовану закупівельну організацію

Обґрунтування очікуваної вартості. Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників.

Було надано 3 комерційні пропозиції щодо вартості електронні комунікаційні послуги (забезпечення Інтернет-зв'язком Одеську обласну державну адміністрацію, Одеську обласну раду, КП ОІАЦ та надання супутніх телекомунікаційних послуг) код ДК 021:2015 72410000-7 «Послуги провайдерів»: 499 400,00 грн, 483 000,00 грн, 495 400,00 грн-середня ціна 1 509 019,07 грн. Середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, очікувана вартість закупівлі послуги складає **492 600 грн 00 коп. з ПДВ.**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик.

Загальні умови і технічні вимоги до Послуг

1.1. Електронні комунікаційні послуги (забезпечення Інтернет-зв'язком Одеську обласну державну адміністрацію, Одеську обласну раду, КП ОІАЦ та надання супутніх телекомунікаційних послуг) код ДК 021:2015 72410000-7 «Послуги провайдерів» (далі – Послуги) надаються відповідно до Закону України «Про електронні комунікації», Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 № 295, наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 28.12.2012 № 803 та інших нормативно-правових актів України у сфері електронних комунікацій та забезпечують цілодобове надання Послуг на всіх вузлах мережі.

1.2. Надання Послуг включає:

1.2.1. підключення до електронної комунікаційної мережі за адресами, що вказані у цій Технічній специфікації;

1.2.2. надання доступу до мережі Інтернет з використанням КСЗІ (захищеного вузла Інтернет доступу) за вказаною швидкістю передачі даних, за адресами, що вказані у цій Технічній специфікації;

1.2.3. надання в користування каналів передачі даних за адресами, що вказані у цій Технічній специфікації;

1.2.4. надання в користування оптичного волокна в кабельній каналізації електровз'язку для організації передавання даних.

1.3. Учасник зобов'язаний здійснити підключення до електронної комунікаційної мережі за адресами, що вказані у цій Технічній специфікації, протягом 24 год з моменту укладення договору.

1.4. Під час надання Послуг Учасник має право використовувати власні електронні комунікаційні мережі або орендовані електронні комунікаційні мережі, що належать третім особам, гарантуючи при цьому якість надання Послуг однакового рівня.

1.5. Технічні характеристики Послуг, відповідають наступним вимогам:

1.5.1. Адреси підключень, технічні характеристики, перелік Послуг та їх кількість вказані в Таблицях 1-2 цієї Технічної специфікації.

1.5.2. Учасник забезпечує взаємодію Послуг з мережею Інтернет з використанням адресного простору IPv4 та IPv6.

1.5.3. Учасник надає Публічні статичні IP-адреси глобальної мережі Інтернет при підключенні Послуг, за адресами визначеними у Таблиці 1 цієї Технічної специфікації.

1.5.4. Публічна статична IP-адреса глобальної мережі Інтернет надається при підключенні Послуг, та залишається не змінною протягом усього строку дії Договору.

1.5.5. Розміщення обладнання провайдера за адресою: м. Київ, вул. Сім'ї Прахових, 50, з можливістю комутації на цій локації.

1.5.6. Магістральне з'єднання по оптоволоконному каналу передачі даних Одеса – Київ зі швидкістю не менше 100 Гбіт/с одним каналом.

1.5.7. Контроль актуальності даних автономної системи Замовника.

1.5.8. Підключення по протоколу BGP та надання не менше 10 BGP-сесій для отримання послуг із використанням адресного простору постачальника електронних комунікаційних послуг.

1.5.9. Обслуговування BGP, внесення змін до конфігурації BGP протягом 12 годин у робочі дні, 24 години у вихідні.

1.5.10. Забезпечення підключення Послуг зі швидкістю передачі даних 10 Гбіт/с або більше за адресою: просп. Шевченка, 4, м. Одеса.

1.5.11. Надання резервного каналу, фізично відокремленого від основного, зі швидкістю 1 Гбіт/с або більше.

1.5.12. Наявність (або будівництво) кабельної каналізації електровз'язку за наступними адресами в м. Одеса: просп. Шевченка, 4; просп. Шевченка, 12; вул. Канатна, 83; вул. Тираспольська, 27/29.

- 1.5.13. Надання відокремлених зарезервованих каналів передачі даних для забезпечення надійного зв'язку з районними державними (військовими) адміністраціями.
- 1.5.14. Включення до точок обміну трафіком DTEL-ix, OD-ix, Giganet, RETN, UA-ix, 1x-ix.
- 1.5.15. Наявність пірингів із провайдерами Google, Amazon.
- 1.5.16. Забезпечення автономності ядра та магістралей мережі на період не менше 72 годин відключення централізованого електроживлення.
- 1.5.17. Надання резервних потужностей для маршрутизації мереж органів державної влади та місцевого самоврядування (РДА, ОДА (ОВА), міські, сільські та селищні ради).
- 1.5.18. Забезпечення моніторингу трафіку з виявленням аномалій та оперативним сповіщенням Замовника.
- 1.5.19. Оперативне блокування доступу до Інтернет-ресурсів, що перебувають під санкціями.
- 1.5.20. Наявність в Учасника комплексної системи захисту інформації (КСЗІ), що підтверджується Атестатом відповідності, зареєстрованим в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації.
- 1.6. Учасник гарантує відповідність якості Послуг умовам тендерної документації та чинного законодавства України.

Надання послуги адміністрування мережі включає в себе:

- Контроль стану маршрутизаторів
- Контроль стану комутаторів
- Контроль та оновлення фільтрів маршрутизації
- Контроль та оновлення версії програмного забезпечення
- Оновлення Налаштування мережевого обладнання
- Додавання та редагування адресного простору
- Моніторинг стану мережевого обладнання
- Моніторинг обсягу трафіку
- Створення конфігурацій мережевого обладнання
- Збереження конфігурації мережевого обладнання
- Безпекової оновлення програмного забезпечення мережевого обладнання
- Аналіз та покращення маршрутизації
- Контроль та налаштування процесів резервного Копіювання.

Для підтвердження відповідності вимогам, Учасник, у складі своєї тендерної пропозиції, надає:

Копію завіреного підписом уповноваженої особи учасника та печаткою (у разі її використання) Витягу з Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та послуг, відповідно до вимог Закону України «Про електронні комунікації», діючого на момент оголошення відкритих торгів.

.2. Копію завіреного підписом уповноваженої особи учасника та печаткою (у разі її використання), діючого на момент оголошення відкритих торгів Атестату відповідності КСЗІ.