

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-2025-12-17-015472-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»: 166 800,00 грн, 151 200,00 грн, 150 000,00 грн-середня ціна 1 509 019,07 грн. Беручи до уваги надану найнижчу комерційну пропозицію та задля економії бюджетних коштів, департаментом економічної політики та стратегічного планування Одеської обласної державної (військової) адміністрації погоджено очікувану вартість закупівлі 150 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик.

1. 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) (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;
1.2.2. надання доступу до мережі Інтернет з використанням захищеного вузла Інтернет доступу за вказаною швидкістю передачі даних, за адресами, що вказані у Специфікації №1;

1.2.3. надання в користування оптичного волокна в кабельній каналізації електрозв'язку для організації передавання даних, за адресами, які вказані в Специфікації №2;

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

1.4. Зона відповідальності Учасника при наданні Послуг – до інтерфейсу локального мережевого обладнання Замовника у кожній точці підключення каналів Інтернет-зв'язку.

1.5. Під час надання Послуг Учасник має право використовувати лише власні електронні комунікаційні мережі.

1.6. Технічні характеристики Послуг, відповідають наступним вимогам:

1.6.1. Технічні вимоги Послуг вказані у Таблиці №1.

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

1.6.3. Учасник надає Публічні статичні IP-адреси глобальної мережі Інтернет при підключенні Послуг, за адресами визначеними у Специфікації №1.

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

1.6.5. Контроль та оновлення інформації по автономній системі, діапазону адрес та пов'язаних об'єктів у ripe.db

1.6.6. Підключення по протоколу BGP та надання не менше 10 BGP-сесій для отримання послуг із використанням адресного простору Учасника.

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

1.6.8. Забезпечення підключення Послуг зі швидкістю передачі даних 10 Гбіт/с Для пірингу - /27, різні налаштування fullview та default або більше за адресою: просп. Шевченка, 4, м. Одеса.

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

1.6.10. Наявність (або будівництво) кабельної каналізації електрозв'язку за наступними адресами в м. Одеса: просп. Шевченка, 4 ; вул. Канатна, 83;

1.6.11. Включення до точок обміну трафіком DTEL-ix, OD-ix, Giganet, RETN.

1.6.12. Можливість пірингів із провайдерами Google, Amazon.

1.6.13. Забезпечення автономності ядра та магістралей мережі на період не менше 72 годин відключення централізованого електроживлення.

1.6.14. Забезпечення моніторингу трафіку з виявленням аномалій та оперативним сповіщенням Замовника.

1.6.15. Оперативне блокування доступу до Інтернет-ресурсів, що перебувають під санкціями.

1.6.16. Наявність у Учасника системи забезпечення захисту інформації (СЗІ), що відповідає вимогам законодавства у сфері технічного та криптографічного захисту інформації, що підтверджується Сертифікатом відповідності, зареєстрованим в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

1.7. Учасник гарантує відповідність якості Послуг умовам чинного законодавства України.

Таблиця № 1

Технічні вимоги Послуг

Назва характеристики	Технічні дані
Вид каналу зв'язку (надання доступу до мережі Інтернет)	симетричний
Середовище передачі сигналу	оптичне
Пропускна здатність каналу, коефіцієнт переданих пакетів, у % (не менше)	99,5 %
IP-адреса	Зовнішня, статична
Інтерфейс	IP, 100 Base-TX
Час затримки передачі сигналу між двома точками мережі (ICMP RTT) не більше	50 мс
Технологія підключення	FTTH, або xPON
Режим надання Послуг	24 години на добу, 7 днів на тиждень

2. Доступність Послуг та умови рівня якості їх надання

2.1. Послуги вважаються доступними та якісними, якщо вони відповідають вимогам, приведеним у відповідних Додатках до Договору та Таблиці №1 цього Додатку, а також показників якості, що визначається у відповідності до положень чинного законодавства України.

2.2. Послуги можуть бути тимчасово недоступні внаслідок проведення планованих робіт (надалі – «Планові роботи») Учасником або виникнення аварійних ситуацій з різних причин.

2.3. Проведення Планових робіт призводить до запланованої недоступності Послуг (надалі – «ЗНП»).

2.4. Вимоги щодо ЗНП:

2.4.1 Учасник проводить Планові роботи, якщо попередив про це Замовника не менше ніж за 2 (два) календарних дні до початку їх проведення шляхом відправлення повідомлення на електронну адресу Замовника. В повідомленні повинні бути зазначені адреса надання Послуг, час початку ЗНП та можлива тривалість ЗНП.

2.4.2. Планові роботи можуть проводитись в період з 00:00 до 05:00 год. в робочі дні або за окремою домовленістю Сторін.

2.4.3. Вимоги щодо загальної тривалості ЗНП приведені в Таблиці 2 цього Додатку.

2.4.4. Проведення Учасником Планових робіт в порядку та в строки інші, ніж встановлені пунктами 2.4.1 - 2.4.3 цього Додатку, може бути здійснене виключно за письмовим погодженням із Замовником.

Таблиця № 2

Загальна тривалість ЗНП

Послуга	Загальна тривалість ЗНП, на місяць	Загальна тривалість ЗНП, на рік
Відновлення доступності Послуг	до 12 годин	до 48 годин

2.5. Про факт відновлення доступності Послуг Учасник повідомляє Замовника за телефоном та дублює повідомлення електронною поштою, зазначеною в договорі. У відповідь на повідомлення Учасника Замовник підтверджує чи не підтверджує факт відновлення доступності Послуг Замовника за телефоном та дублює підтвердження електронною поштою, зазначеною в договорі.

2.6. Замовник має право отримувати інформацію про хід виконання робіт по відновленню доступності Послуг шляхом звернення до представників технічної підтримки Учасника.

2.7. Послуги класифікуються Аварійна недоступність Послуг (АНП), якщо виникли з будь-яких причин за виключенням ЗНП.

2.8. Порядок та строки усунення АНП:

2.8.1. У випадку виникнення АНП Учасник негайно повідомляє про це представників технічної підтримки Замовника за телефоном або за електронною адресою, що зазначена в договорі.

2.8.2. У випадку, якщо АНП виявлена Замовником, останній негайно повідомляє про це представників технічної підтримки Учасника за телефоном або за електронною адресою, що зазначена в договорі.

2.8.3. Повідомлення має містити відомості, визначені у пункті 3.2 цієї Технічної специфікації. Учасник має право не приймати до виконання повідомлення Замовника про АНП, яке не включає всі відомості, наведені у пункті 3.2 цієї технічної специфікації, про що має повідомити Замовника.

2.8.4. Початком періоду АНП вважається отримання Учасником від Замовника інформації про АНП за телефоном або електронною поштою. У разі, якщо інформація надається електронною поштою, вона вважається наданою Учасником в момент отримання Замовником електронного повідомлення про доставку електронного листа Учаснику.

2.8.5. Строк усунення АНП визначено в Таблиці 3 цієї Технічної специфікації.

2.8.6. Строки усунення АНП, що зазначені в Таблиці 3 цієї Технічної специфікації, не застосовуються у випадку, якщо АНП виникла з вини Замовника. Порядок, строки усунення АНП, що виникли з вини Замовника, погоджується Сторонами в кожному окремому випадку.

2.8.7. Строки усунення АНП, зазначені у Таблиці 3 цієї Технічної специфікації, не включають строк, протягом якого персоналу Учасника Замовником не було надано необхідний доступ до обладнання.

2.8.8. Завершенням періоду АНП вважається час фактичного усунення АНП та відновлення доступності Послуг, що має бути підтверджено Замовником за електронною адресою, що зазначена в договорі, а також у телефонному режимі. Інформація про відновлення доступності Послуг вважається наданою Учасником в момент отримання Замовником електронного повідомлення про доставку відповідного електронного листа Учаснику.

Таблиця № 3

Строк усунення АНП

Послуга	Максимальний строк усунення АНП
Відновлення доступності Послуг	6 годин

2.8.13. Якщо про заплановані роботи не було повідомлено у визначені даним Додатком терміни, час простою, який стався через проведення таких робіт, буде реєструватися як несправність, а пов'язаний з цим час простою реєструватиметься як частина часу, коли Послуга була недоступною.

3.4. На підставі звернення (повідомлення) Замовника відповідно до пункту 3.2 цього Додатку, Учасник формує заявку, що включає всі відомості, повідомлені Замовником.

№ п/п	Найменування послуги	К-ть послуг	К-ть місяців надання послуг	Ціна грн без ПДВ	ПДВ, грн	Ціна грн з ПДВ	Загаль на сума за рік грн з ПДВ
1	Оренда волокна Одеса, проспект Шевченка, буд 4 - Одеса, вул Канатна,83 з можливістю оптичного ущільнення	1	12				
РАЗОМ:							
у тому числі ПДВ							

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

4.1.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.

4.2.Копію, завірену підписом уповноваженої особи учасника та печаткою (у разі її використання), чинного на момент оголошення відкритих торгів Сертифіката відповідності системи забезпечення захисту інформації (СЗЗІ), зареєстрованого в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.