

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-12-04-012487-a

Найменування замовника:	ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
Категорія замовника:	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	02568182
Місцезнаходження замовника:	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4
Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Крутов Сергій Леонідович, 380445260116, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA
Вид предмета закупівлі:	Послуги
Назва предмета закупівлі:	72410000-7 Послуги провайдерів (Канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ	ДК 021:2015: 72410000-7 — Послуги провайдерів	1 послуга	Україна, Відповідно до документації	до 31 грудня 2025

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)

Інша подія	Замовник здійснює розрахунок за надані послуги щомісячно в безготівковому порядку протягом 30 (тридцяти) календарних днів після підписання актів наданих послуг за відповідний місяць на підставі виставленого Виконавцем рахунку за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної.	Післяоплата	30	Календарні	100
------------	---	-------------	----	------------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі:

420 000,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

2 100,00 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

13 грудня 2023 10:00

Мова тендерної пропозиції:

українська

Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):

відсутній

Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):

відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій:

13 грудня 2023 10:00

Дата та час проведення електронного аукціону:

14 грудня 2023 14:46

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:

відсутні

Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю:

відсутні

Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі

Додаток 2

72410000-7 Послуги провайдерів (канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ)

Для розрахунку очікуваної вартості використовуємо метод порівняння ринкових цін.
Ціну на товару візьмемо у постачальників відповідного товару з відкритих джерел.

№	Постачальник	Найменування	Вартість, грн
1	ТОВ "КОСМОНОВА"	канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ	422 400,00
2	ТОВ "ВЕБ ПРО"	канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ	398 400,00
3	ПрАТ "Індастріал Медіа Нетворк"	канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ	439 200,00

Ціни актуальні станом на 10.11.2023 р.

Визначаємо очікувану вартість предмету закупівлі за формулою:

$$\text{Цод} = (\text{Ц1} + \text{Ц2} + \text{Ц3}) / 3$$

Очікувана вартість предмету закупівлі складає:

$$\text{Цод} = (422\,400,00 + 398\,400,00 + 439\,200,00) / 3 = 420\,000,00 \text{ грн}$$

Начальник відділу №16



Севастьян ЛАБЗІН

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

72410000-7 Послуги провайдерів (канали доступу до мережі ІНТЕРНЕТ)

ОПИС

Загальні вимоги	
З метою реалізації гарантованого доступу до мережі інтернет з захищеного вузла доступу, оператор встановлює своє активне обладнання, на якому гарантує безперебійне надання послуг з окремих, незалежних, фізичних волоконно оптичних ліній зв'язку, а також, у разі аварійних складових, на одному з таких каналів гарантує автоматичне переключення/балансування з полосами трафіку, що надає Замовнику безшовне використання послуг, з шириною каналів, відповідно до договору.	
Місце отримання Послуг	
<i>Адреса включення</i>	<i>Кількість статичних IP адрес (шт)</i>
м. Київ, вул. Метрологічна 4	7 (загальний канал зв'язку)
м. Київ, вул. Метрологічна 4	1 (спецканал доступу до сервера NTP/PTP)
м. Київ, вул. Краснова, 7/1	2 (загальний канал зв'язку)
Параметри підключення	
Вид каналу зв'язку	Наземний, цифровий
Вид підключення	Підключення за технологією FTTP (fiber to the premises).
Лінії зв'язку	Волоконно-оптичні
Пропускна здатність (у відсотках)	99,5
Інтерфейс	Ethernet
Статична IP адреса (шт)	9 (загальний канал зв'язку)
	1 (спецканал доступу до сервера NTP/PTP)
Додаткова статична IP адреса (шт)	4 (загальний канал зв'язку)
Загальна симетрична швидкість каналів у загальному каналі зв'язку (Україна/Світ)	1 Гб.сек/1 Гб.сек
Симетрична швидкість у спецканалі доступу до сервера NTP/PTP (Україна/Світ)	10 Мб.сек/10 Мб.сек
Можливість збільшення швидкості у загальному каналі зв'язку (Україна/Світ)	До 10 Гбіт/с
Можливість збільшення швидкості у спецканалі доступу до сервера NTP/PTP (Україна/Світ)	До 100 Мб.сек/100 Мб.сек
Відповідність стандартам	Послуги які надаються повинні відповідати вимогам ДСТУ 4202:2003, ДСТУ 4203:2003, ДСТУ 4205:2003.
Присутність у точках обміну трафіком	UA-IX, DTEL-IX, DATA-IX, Giganet
Затримка проходження пакетів у загальному каналі зв'язку	Не більше 50 мсек
Затримка проходження пакетів у спецканалі доступу до сервера NTP/PTP	Не більше 15 мсек (Українські точки обміну трафіком)
Втрата пакетів у спецканалі доступу до сервера NTP/PTP	Не більше, ніж 0,01%
Похибка вимірювання часу у спецканалі доступу до сервера NTP/PTP	За протоколом PTP 1 мсек
	За протоколом NTP 1 мсек

Імена-доменів	Підтримка існуючих доменних імен
	Можливість реєстрації нових доменних імен
	Можливість створення записів типу MX, A, AAAA, PTR, CNAME, DKIM та інших
Захист від зовнішнього впливу	Захист від DDOS атак
Захист інформації	Виконавець (оператор/провайдер) телекомунікацій повинен мати діючий чинний атестат відповідності системи захисту ЗВІД. Атестат відповідності засвідчує, що система захисту інформації об'єкта експертизи (ЗВІД) побудована відповідно до НД ТЗІ 3.7-003-05 та відповідає вимогам нормативних документів з технічного захисту інформації в обсязі функцій, зазначених у технічному завданні на ЗВІД.
Технічне забезпечення	Все обладнання, включаючи кабелі до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузлів мережі, надається, встановлюється та налагоджується Виконавцем в рамках надання Послуг.
Параметри послуг	
Режим надання Послуг	Цілодобово із заявленою швидкістю без обмеження обсягу трафіку. Забезпечення передачі трафіку реального часу, критичного до затримок їх коливань і втрати пакетів, різноманітних сервісів замовника.
Усунення пошкоджень	Інформування відповідальних осіб Замовника, які зазначені в Договорі, не пізніше як за 24 години до початку технічних робіт, які призупиняють надання Послуг. Виконавець повинен забезпечити усунення пошкоджень телекомунікаційної мережі та відновлення доступу до глобальної мережі у термін (далі – нормований час) відповідно до Показників якості послуг із передачі даних, доступу до Інтернету та їх рівнів, затверджених наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 28.12.2012 № 803.
Підтримка користувачів	Цілодобова служба підтримки
Зміна адреси	Якщо при наданні Послуг виникне необхідність у зміні існуючих зовнішніх IP-адрес, Виконавець повинен забезпечити наступне: - безперервність функціонування та доступність у глобальній мережі сервісів замовника; - налаштування існуючого обладнання для підключення до мережі ІНТЕРНЕТ відповідно до умов Договору. - виділення IPv4 адрес для точки підключення.
Додаткові умови	
Роботи з підключення	Підключення (перепідключення), заходи щодо проведення комунікацій, постачання, монтаж, налаштування, введення в експлуатацію на об'єктах Замовника
Охорона праці	Під час проведення робіт на території Замовника, представники Виконавця повинні бути атестовані відповідно до чинного законодавства та виконувати відповідні вимоги щодо охорони праці.
Збільшення пропускної здатності	Технічна можливість у подальшому збільшити пропускну спроможність каналу доступу до мережі Інтернет (за спільною згодою).
Срок виконання робіт з підключення	один день з моменту підписання договору
Умови надання сервісної підтримки Виконавцем	
	Виконавець повинен мати власний Центр Технічної Підтримки з можливістю цілодобового та щоденного звернення (протягом 24 години на добу, 7 днів на тиждень) за телефоном або

	електронною поштою.
	При надходженні заявки на ремонт каналу (відсутність Послуг з вини Виконавця) при перевищенні строку ремонту понад нормований час повинно бути припинене нарахування абонентської плати за період з моменту подачі заявки до відновлення надання Послуг у повному обсязі.
	Виконавець повинен здійснювати постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв'язку, виявлення та усунення причин відхилення від заданих технічних характеристик.
	Виконавець повинен надавати за запитом статистичну інформацію про послуги, що надаються.
	Учасник повинен мати власну автономну систему (AS) та свій унікальний номер, який необхідно зазначити (ASN), та мати статус LIR.

Обґрунтування:

Для забезпечення роботи веб представництв, серверу електронної пошти, доступу до мережі Інтернет структурних підрозділів підприємства, за адресами м. Київ, вул. Метрологічна, 4 та вул. Краснова, 7/1.

Додаткові умови:

Учасник у складі своєї тендерної пропозиції надає:

1. Довідка в довільній формі за підписом Учасника, де необхідно зазначити інформацію про подання до НКРЗІ повідомлення про початок здійснення діяльності у сфері телекомунікацій та інформацію про наявність Учасника в реєстрі операторів, провайдерів телекомунікацій за кодами виду послуги IA01, IA03, NA01, CA01, SO01 (згідно затвердженого рішення НКРЗІ від 17.12.2019р. №610) та територією, на якій здійснюється діяльність у сфері телекомунікацій, - м. Київ (якщо Учасник згідно законодавства України зобов'язаний був подати повідомлення про початок здійснення діяльності у сфері телекомунікацій). Замість довідки у довільній формі учасник може надати витяг з реєстру НРКЗІ операторів, провайдерів телекомунікацій, сформований та оформлений НРКЗІ;
2. Оригінал або копія висновку державної експертизи в сфері технічного захисту інформації порядок проведення якої визначається Положенням про державну експертизу в сфері технічного захисту інформації, затвердженим наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 16.05.2007 № 93, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 16 липня 2007 р. за № 820/14087;
3. Оригінал або копія атестату відповідності, зареєстрованого в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України
4. Довідка в довільній формі про включення Учасника в перелік операторів інформаційно-телекомунікаційних систем (мереж) НСКЗ, із зазначенням номеру та дати Наказу ДССЗІ;
5. Оригінал або копію протоколу вимірювання параметрів та розрахунку показників якості передачі даних та доступу до них (керівний документ Рішення НКРЗІ №821 від 16.12.2014 року «Про затвердження переліків показників якості телекомунікаційних послуг, рівні яких підлягають обов'язковому оприлюдненню»;
6. Довідка в довільній формі про наявність власної автономної системи (AS) та свого унікального номеру (ASN) та статусу LIR;
7. Підтвердити матеріально-технічне забезпечення аварійно-відновлювальних бригад (надати копії документів щодо наявності на балансі компанії авто та/або копії нотаріально посвідчених договорів оренди на авто для бригад)

на вимогу №16 С.Маджид