

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів

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

НАЙМЕНУВАННЯ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗНАЧЕННЯМ КОДУ	ВИД ТА ІДЕНТИФІКАТОР ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ	ОЧІКУВА НА ВАРТІСТЬ ПРЕДМЕТ А ЗАКУПІВ ЛІ, ГРН.
Послуги доступу до мережі Інтернет(основний канал)(72411000-4 Постачальники Інтернет-послуг) Код ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів	Відкриті торги з особливостями UA-2024-01-19-009752-a	72 000,00 грн.

ОБҐРУНТУВАННЯ

розміру бюджетного призначення - розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису Харківського національного університету радіоелектроніки.

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>Якісні та технічні характеристики визначені з урахуванням реальної потреби закладу освіти та оптимального співвідношення вимог до послуг та у відповідності до вимог Закону України «Про телекомунікації» від 18.11.2003 р., Правилам надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою КМУ №295 від 11.04.2012р., Основним вимогам до Договору про надання телекомунікаційних послуг, затверджених рішенням НКРЗ №624 від 29.11.2012 р. Закупівля проводиться з метою забезпечення безперебійного доступу до мережі Інтернет інфраструктури університету, в тому числі – в умовах воєнного стану в Україні, підтримка освітнього процесу. Для забезпечення надійного надання Інтернет послуг є потреба мати резервний канал від окремого вузла мережі. Резервний канал дає можливість забезпечити Інтернет послуг в аварійних умовах основного каналу.</p> <p>1 Підключення до Інтернет за адресами: - м. Харків, проспект Науки 14</p> <p>2 Тип каналу, протоколу та портів підключення в місцях, вказаних в п.1 Оптоволоконна лінія, Гігабіт Езернет, SFP -порты.</p> <p>3 Постачання SFP-модуля на кожне підключення (п.1)Забезпечує Виконавець</p> <p>4 Забезпечення конвертора, або комутатора на кожне підключення (п.1) Забезпечує Замовник</p> <p>5 Фізична швидкість кожного підключення по п. 1 (Гб/с). 1 Гб/с, протокол Гігабіт Езернет</p> <p>6 Тип обміну трафіком між портами через VLAN - один, або декілька .</p> <p>7 Швидкість обміну трафіком між портами (Гб/с) 1Гб/с</p> <p>8 Швидкість доступу в Інтернет по всіх портах п.1 одночасно (Мб/с). 300 Мб/с</p> <p>9 IPv4 адреси, що надаються Замовнику Блок /26, 23= 8 адрес.</p> <p>*10 Швидкість доступу до ресурсів ресурсів пан-Європейської науково-освітньої мережі GEANT (Мб/с) 300 Мб/с</p> <p>*11 Швидкість доступу до Інтернет по протоколу WiFi eduroam (Мб/с) 300 Мб/с , обмежується фізичною швидкістю WiFi точок доступу.</p> <p>*12 Швидкість доступу до Інтернет по протоколу eduVPN (Мб/с) 300 Мб/с, може бути меншою в залежності від швидкодії комп'ютера користувача.</p>	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 методом порівняння ринкових цін очікуваної вартості на підставі даних ринку, загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, а також аналізу обсягів робіт та інформації про аналогічні закупівлі розміщені на сайті https://prozorro.gov.ua</p>

*13 Аудентифікація доступу до ресурсів мереж GEANT, URAN та Інтернет по протоколу eduGAIN. Повинна бути забезпечена Виконавцем шляхом під'єднання сервера федерації Замовника до національного сервера eduGAIN.

*14 Маршрутизація автономної системи користувача в GEANT. Блок адрес і номер автономної системи забезпечує Замовник.

15 Дата готовності портів (по п.1) для перевірки Замовником доступу до Інтернет. Не пізніше 2 днів з дати укладання договору.

16 Маршрутизація автономної системи користувача в Інтернет, режим анонсування FullView. Блок адрес і номер автономної системи забезпечує Замовник.

17 Забезпечення маршрутизації до серверу відеоконференцій:
<https://webclass.uran.ua>

Якісні та кількісні характеристики заявленої кількості визначені з урахуванням реальної потреби закладу освіти та оптимального співвідношення цін та якості.