

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

Код ДК 021:2015 72410000-7 Послуги провайдерів

(послуги Інтернет): лот 1 - послуги Інтернет (основні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116, корпус «Ц» аудиторія 144А(серверна)); лот 2 - послуги Інтернет (резервні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 3 - послуги Інтернет з адресою підключення: м.Суми, вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна); лот 4 - послуги Інтернет з адресами підключення: вул. Соборна 39 аудиторія 211 (розподільчий пункт), вул. Покровська, 9/1 аудиторія №209 (розподільчий пункт), проспект Свободи, 38/1 аудиторія №305 (розподільчий пункт), вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна).

(Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-02-10-009077-a)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету, керуючись Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (далі - Особливості), вимогами Закону України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон),

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ЛОТ 1 Послуги Інтернет (основні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А(серверна)).

Основний канал №1 за адресою : м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна)

- Підключення до синхронного порту з постійним та безлімітним з'єднанням (24 годин на добу та 7 днів на тиждень) безлімітного доступу до мережі Інтернет (українського та міжнародного трафіку) зі швидкістю доступу не менше ніж 500 Мбіт за секунду для передачі інформації, не менше ніж 500 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземним оптичним каналам, які розташовані в каналах кабельної каналізації електрозв'язку: основна лінія – (не менше ніж 4 оптичних волокна в кабелі); резервна оптична лінія – (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Інтерфейс для прийому послуг: GigabitEthernet (1000BASE). Надання 16 реальних IP-адрес IPv4.

Основний канал №2 за адресою : вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)

- Підключення до синхронного порту з постійним та безлімітним з'єднанням (24 годин на добу та 7 днів на тиждень) безлімітного доступу до мережі Інтернет (українського та міжнародного трафіку) зі швидкістю доступу не менше ніж 350 Мбіт за секунду для передачі інформації, не менше ніж 350 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземним оптичним каналам, які розташовані в каналах кабельної каналізації електрозв'язку: основна лінія – (не менше ніж 4 оптичних волокна в кабелі); резервна оптична лінія – (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Інтерфейс для прийому послуг: GigabitEthernet (1000BASE-T). Надання 64 реальних IP-адрес IPv4.

ЛОТ 2 Послуги Інтернет (резервні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)).

Резервний канал №1 за адресою: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна)

Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 450 Мбіт за секунду для

передачі інформації, 450 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 16 реальних IP-адрес.

Резервний канал №2 за адресою: вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)

Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 250 Мбіт за секунду для передачі інформації, 250 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі) Надання 16 реальних IP-адрес.

ЛОТ 3 Послуги Інтернет за адресою підключення: вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна).

вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна): Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес;

вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна): Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес;

ЛОТ 4 Послуги Інтернет з адресами підключення: вул. Соборна 39 аудиторія 211 (розподільчий пункт), вул. Покровська, 9/1 аудиторія №209 (розподільчий пункт), проспект Свободи, 38/1 аудиторія №305 (розподільчий пункт), вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна).

Послуги Інтернет за адресою підключення: вул. Соборна 39 аудиторія 211 (розподільчий пункт); зі швидкістю доступу не менше ніж 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, не менше ніж 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземним оптичним каналам які розташовані в каналах кабельної каналізації електрозв'язку по оптичному волокну. Інтерфейс для прийому послуг: GigabitEthernet (1000BASE). Надання 2 реальних IP-адрес.

Послуги Інтернет за адресою підключення: вул. Покровська, 9/1 аудиторія №209 (розподільчий пункт) Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

Послуги Інтернет за адресою підключення: проспект Свободи, 38/1 аудиторія №305 (розподільчий пункт) Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

Послуги Інтернет за адресою підключення: вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна). Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 50 Мбіт за секунду для передачі інформації, 50 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

Послуги Інтернет за адресою підключення: вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна). Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 100 Мбіт за секунду для передачі інформації, 100 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом проведеного аналізу загальнодоступної інформації щодо цін на послуги згідно предмету закупівлі, яка була у відкритих джерелах на веб-сайтах постачальників відповідних послуг, моніторингу в електронній системі закупівель "Prozorro", ринкових консультацій, та на підставі актуальних пропозицій ринку і раніше укладених договорів протягом 2024р.

Місце надання послуг: лот 1 - м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116, корпус «Ц» аудиторія 144А(серверна)); лот 2 - м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 3 - м. Суми, вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна); лот 4 - вул. Соборна 39 аудиторія 211 (розподільчий пункт), вул. Покровська, 9/1 аудиторія №209 (розподільчий пункт), проспект Свободи, 38/1 аудиторія №305 (розподільчий пункт), вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна).

Обсяг надання послуг: лот 1 - послуги Інтернет (основні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116, корпус «Ц» аудиторія 144А(серверна)) - 10 місяців; лот 2 - послуги Інтернет (резервні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)) - 10 місяців; лот 3 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 59 корпус №3 аудиторія 203 (серверна)- 10 місяців; лот 4 - послуги Інтернет з адресами підключення: вул. Соборна 39 аудиторія 211 (розподільчий пункт), вул. Покровська, 9/1 аудиторія №209 (розподільчий пункт), проспект Свободи, 38/1 аудиторія №305 (розподільчий пункт), вул. Харківська, 116 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)- 10 місяців.

Строк надання послуг: лот 1,2,3,4 - до 31.12.2025 р.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі»(далі-Закон) на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10. 2022 р. № 1178 та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2025 рік.

Очікувана вартість предмету закупівлі відповідно до планової потреби 2025 року складає грн. 288 500,00 грн з ПДВ. Плановий розмір бюджетного призначення визначений згідно з проектом кошторису по спеціальному фонду на 2025 рік.