

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. Р. Корсакова, 2 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. Р. Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 3 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Р. Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 4 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Покровська, 9/1 (серверна)); лот 5 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна); лот 6 - послуги Інтернет з адресою підключення: Сумська область, Сумський р-н, смт Степанівка, вул Торопилівська, 6 (Комунальне некомерційне підприємство Сумської обласної ради «Регіональний клінічний фтизіопульмонологічний медичний центр», 1 поверх)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

Технічна специфікація

Послуги Інтернет: лот 1 - послуги Інтернет (основні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Р. Корсакова, 2 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. Р. Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 3 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Р. Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)); лот 4 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Покровська, 9/1 (серверна)); лот 5 - послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна); лот 6 - послуги Інтернет з адресою підключення: Сумська область, Сумський р-н, смт Степанівка, вул Торопилівська, 6 (Комунальне некомерційне підприємство Сумської обласної ради «Регіональний клінічний фтизіопульмонологічний медичний центр», 1 поверх) надаються протягом **10 місяців**.

На підтвердження учасником можливості надавати послуги відповідно до предмету закупівлі за кожним лотом, учасник повинен бути внесений до реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та послуг. (Замовник перевіряє самостійно).

Для забезпечення доступу до українських ресурсів за кожним лотом учасник повинен мати підключення, з точкою обміну Українська мережа обміну трафіком (UA-IX).

Надання послуг згідно предмету закупівлі за кожним лотом повинно здійснюватися Учасником без додаткових витрат на організацію та підключення устаткування зі сторони Замовника.

ЛОТ 1, ЛОТ 2, ЛОТ 3, ЛОТ 4, ЛОТ 5: Учасник повинен забезпечити організацію фізичної волоконно-оптичної лінії зв'язку зі встановленням відповідного кінцевого телекомунікаційного обладнання для надання доступу до мережі Інтернет з підключенням 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).

ЛОТ 1: Учасник повинен надати дійсний на момент подання тендерної пропозиції Атестат відповідності/копію атестата відповідності, який засвідчує, що комплексна система захисту інформації учасника забезпечує захист інформації відповідно до вимог нормативних документів із технічного захисту інформації в Україні. Документ повинен бути зареєстрованим в Державній службі спеціального зв'язку або виданим нею.

ЛОТ 6: Учасник повинен забезпечити надання послуги Інтернет з організацію фізичної лінії зв'язку та підключенням 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).

ЛОТ 1 - Послуги Інтернет (основні канали з адресами підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна) та вул. Р. – Корсакова, 2 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 150 Мбіт за секунду для передачі інформації, не менше ніж 150 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 адресами : вул. Р. – Корсакова, 2 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. Р. – Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)).

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

Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 150 Мбіт за секунду для передачі інформації, 150 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 4 оптичних волокна в кабелі). Надання 16 реальних IP-адрес.

Резервний канал №2 за адресами вул. Р. – Корсакова, 2 корпус «Ц» аудиторія 144А (серверна)

- Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 200 Мбіт за секунду для передачі інформації, 200 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше ніж 4 оптичних волокна в кабелі) та забезпечення резервування доступу до мережі Інтернет з використанням технології супутникового зв'язку "SPACEX" бренду Starlink з використанням інтерфейсу підключення LAN, Wi-Fi. Надання 16 реальних IP-адрес. Надання 16 реальних IP-адрес.

ЛОТ 3 - Послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Р. – Корсакова, 2 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 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

ЛОТ 4 - Послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Покровська, 9/1 (серверна).

Швидкість доступу не менше ніж 50 Мбіт за секунду для передачі інформації, не менше ніж 50 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.

ЛОТ 5 - Послуги Інтернет з адресою підключення: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57 корпус №2 аудиторія 237 (серверна).

Підключення до синхронного порту зі швидкістю доступу 150 Мбіт за секунду для передачі інформації, 150 Мбіт за секунду для прийому інформації цілодобово без обмежень за трафіком по наземному оптичному каналу (не менше 2 оптичних волокна в кабелі). Надання 2 реальних IP-адрес.

ЛОТ 6 - Послуги Інтернет з адресою підключення: Сумська область, Сумський р-н, смт Степанівка, вул Торопилівська, 6 (Комунальне некомерційне підприємство Сумської обласної ради «Регіональний клінічний фтизіопульмонологічний медичний центр», 1 поверх)

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 каналу.

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 288 870,00 грн. з ПДВ (лот 1 – 115 500,00 грн.; лот 2 – 117 750,00 грн.; лот 3 – 8 820,00 грн.; лот 4 – 12 000,00 грн.; лот 5 – 27 600,00 грн.; лот 6 – 7 200,00 грн.) і 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) виходячи з

моніторингу цін на ринку та раніше укладених договорів на відповідні послуги з урахуванням індексу інфляції.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей 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 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 2023 рік. Взяття бюджетних зобов’язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2023 рік.