

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг доступу до мережі Інтернет через канал безпосереднього зв'язку (резервний канал) 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, його категорія:**

Уманський національний університет садівництва, код ЄДРПОУ 00493787, юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів (відповідно до п.3 ч. 1 ст. 2 ЗУ «Про публічні закупівлі»).

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** ДК 021: 2015:72410000-7 Послуги провайдерів (Послуги доступу до мережі Інтернет через канал безпосереднього зв'язку (резервний канал))

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями UA-2022-12-26-015118-а

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 8 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі та примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 8 000,00 грн.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** термін постачання по 31.12.2023 р.

### **Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмету закупівлі**

**Дк 021:2015: 72410000-7 Послуги провайдерів (Послуги доступу до мережі Інтернет через канал безпосереднього зв'язку (резервний канал))**

**Важливо! Резервний канал повинен функціонувати з використанням транспортних магістралей та комутаційних вузлів, що не пов'язані (не залежать) з транспортними магістралями та комутаційними вузлами основного каналу**

**Вид каналу зв'язку** —оптоволоконний кабель.

**Умови прокладання** —без прокладання кабелю по зовнішніх стінах будівлі Замовника по вул. Інститутська, 1, адміністративний корпус

**Підключення** —ethernet через sfp+ 100 Мбіт/с. Бажано WDM. Роз'ємом LC або SC обговорюється додатково. Інше обговорюється додатково.

**Характеристика підключення** —дуплексний, симетричний.

**Статична IP адреса.**

**Режим надання послуги** –цілодобово.

**Тарифікація трафіку** –необмежений трафік на прийом і передачу/

**Точка демаркації** (розмежування відповідальності Виконавця та Замовника) повинна знаходитись у вузлі комутації Замовника за адресою вул. Інститутська, 1 та бути організованою Виконавцем. Для організації точки демаркації Замовник не повинен закуповувати додаткове обладнання, надавати своє обладнання, канали передачі даних, організовувати додаткові роботи (надати гарантійний лист).

**Пропускна здатність** –гарантована швидкість не менше 90% до українських та 80% не українських (метод fast.com на сервер Open Connect, Netflix) ресурсів. Ping на 1.1.1.1 не більше 2 мс в годину пік.

Виконавець повинен забезпечити взаємодію з мережею Інтернет з використанням протоколів IPv4, IPv6.

Учасник повинен забезпечити коефіцієнт переданих пакетів не менше 99,5% за добу, не більше 1 втрати з 20 пакетів підряд. Середня затримка пакетів в мережі Учасника протягом виміру не повинна бути більше 5 мс.

Учасник повинен забезпечити технічну підтримку послуги, яка включає постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв'язку та діагностику причин відхилення від заданих технічних характеристик, на підтвердження чого учасник закупівлі в складі своєї пропозиції повинен надати гарантійний лист в довільній формі.

Учасник має надати документальне підтвердження права здійснювати відповідну діяльність, ширини вхідного каналу інтернету, місця розташування майданчика з якого буде під'єднаний замовник.

Відповідно до частини першої статті 42 Закону України «Про телекомунікації» (далі - Закон) діяльність у сфері телекомунікацій здійснюється за умови включення до Реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій (далі - Реєстр), а у визначених законом випадках також за наявності відповідних ліцензій та/або дозволів. Відомості про Учасників повинні бути включені до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації, про що надається підтвердження в довільній формі.