

## **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі системи бездротового інтернету для Вищого антикорупційного суду**

У зв'язку з прагненням ВАКС стати сервісноорієнтованим судом та для підвищення зручності та комфортності користувачів судових послуг, суддів та працівників апарату пропонується надання їм безоплатного сервісу, який є загальноприйнятим в будь-яких сервісноорієнтованих структурах, а саме безкоштовний публічний Інтернет.

Для реалізації цього проекту потрібно створення системи бездротового інтернету для Вищого антикорупційного суду (далі – Система).

Система повинна:

- забезпечити створення окремої мережі зв'язку та Wi-Fi зон у будівлі суду за адресою м.Київ, проспект Перемоги, 41 за допомогою якої доступ до Internet будуть мати окремо різні категорії працівників та відвідувачів (не менше трьох видів категорій (судді, співробітники апарату суду, гостьовий доступ)).

- забезпечити гігабітний WiFi новітнього покоління (стандарт 802.11ac (Wi-Fi 5)).

- забезпечити безшовний роумінг.

- забезпечити контроль і управління доступом до мережі.

- забезпечити управління радіоефіром.

- мати вбудований мережевий екран.

- мати вбудований Wireless IPS.

- мати захист від атак: CPU, DOS, ARP, Multicast, Broadcast, Unicast, використанням AAA-сервера для аутентифікації, авторизації та обліку, SSID anti-spoofing, WIPS / WIDS.

- забезпечувати можливість збільшення кількості підключених точок доступу не менше ніж на 20%.

Для цього потрібно провести закупівлю необхідного мережевого обладнання, а саме точок доступу, контролеру та комутаторів.

Додатково потрібно придбання послуг з побудови та налаштування Системи, які будуть в себе включати:

- радіопланування;

- радіорозвідку;

- вибір топології та монтаж мережі;

- налаштування IP-адресації;

- налаштування комутаторів;

- конфігурацію dhcp-сервера і підінтерфейсів;

- налаштування контролеру і точок доступу;

- виконання тестування та створення відповідної технічної документації.

Орієнтовна вартість проекту становить 1 450 000 гривень.

**Начальник відділу інформаційних технологій та захисту інформації**



**О. С. Грайцький**

07.05.2021