

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі точок доступу**

У зв'язку з необхідністю організації можливості підключення планшетів для перевірки цифрових паспортів громадян, що звертаються до канцелярії суду та учасників судових засідань, до сервісу «Дія» в місцях користування такими планшетами, а саме зали судових засідань та канцелярія необхідно придбання точки доступу у кількості 5 одиниць. Враховуючи те, що в суді для організації окремих бездротових мереж вже використовуються точки доступу TP-Link TL-WA801, вважаю за необхідне придбання такого саме обладнання. Орієнтовна вартість складає 1000 гривень за точку доступу. Загальна орієнтовна вартість – 5000 гривень.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі мережевого обладнання**

У зв'язку з необхідністю збільшити рівень інформаційної безпеки мережі ВАКС, шляхом налаштування фільтрації та пріоретизації, підвищення ефективності використання каналів зв'язку, налаштування лімітів швидкості на окремих портах та надання можливості діагностування та налаштування в віддаленому режимі необхідно виконати заміну комутаційного обладнання з некерованих на керовані комутатори. Враховуючи можливість сумісності, однотипність налаштування та можливість виконати швидке масштабування мережі в разі необхідності, пропонується придбати комутатори аналогічні таким, які встановленні в будівлі суду за адресою пр-кт Перемоги, 41, а саме виробника Cisco серії 350.

Для повної заміни комутаторів в мережі потрібна закупівля 7 одиниць з орієнтовною вартістю 30 000 грн/одиниця. Орієнтовна вартість закупівлі складає 210 000 гривень.

Для належного функціонування інформаційно-аналітичної системи eCase (далі – eCase) потрібно встановлення комутаторів Cisco Catalyst 2960C. Виходячи з того, що до eCase буде підключено дві будівлі суду необхідно придбання двох одиниць обладнання. Орієнтовна вартість закупівлі складає 49 000 гривень.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі некерованих PoE комутаторів**

У зв'язку з заміною аналогових камер відеоспостереження на мережеві IP камери відеоспостереження виникла необхідність в придбанні п'яти PoE комутаторів на 8-10 портів. Враховуючи можливість сумісності, однотипність налаштування та можливість виконати швидке масштабування, пропонується придбати комутатори аналогічні таким, які встановленні в будівлі суду за адресою пр-кт Перемоги, 41, а саме виробника DANUA модель DH-PFS3010-8ET-96 або аналог.

Орієнтовна вартість PoE комутатора DANUA DH-PFS3010-8ET-96 складає 2300 гривень. Загальна орієнтовна вартість закупівлі складає 11500 гривень

Начальник відділу інформаційних  
технологій та захисту інформації  
15.06.2021



**О. С. Грайцький**

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі точок доступу**

У зв'язку з необхідністю організації можливості підключення планшетів для перевірки цифрових паспортів громадян, що звертаються до канцелярії суду та учасників судових засідань, до сервісу «Дія» в місцях користування такими планшетами, а саме зали судових засідань та канцелярія необхідно придбання точки доступу у кількості 5 одиниць. Враховуючи те, що в суді для організації окремих бездротових мереж вже використовуються точки доступу TP-Link TL-WA801, вважаю за необхідне придбання такого саме обладнання. Орієнтовна вартість складає 1000 гривень за точку доступу. Загальна орієнтовна вартість – 5000 гривень.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі мережевого обладнання**

У зв'язку з необхідністю збільшити рівень інформаційної безпеки мережі ВАКС, шляхом налаштування фільтрації та пріоретизації, підвищення ефективності використання каналів зв'язку, налаштування лімітів швидкості на окремих портах та надання можливості діагностування та налаштування в віддаленому режимі необхідно виконати заміну комутаційного обладнання з некерованих на керовані комутатори. Враховуючи можливість сумісності, однотипність налаштування та можливість виконати швидке масштабування мережі в разі необхідності, пропонується придбати комутатори аналогічні таким, які встановлені в будівлі суду за адресою пр-кт Перемоги, 41, а саме виробника Cisco серії 350.

Для повної заміни комутаторів в мережі потрібна закупівля 7 одиниць з орієнтовною вартістю 30 000 грн/одиниця. Орієнтовна вартість закупівлі складає 210 000 гривень.

Для належного функціонування інформаційно-аналітичної системи eCase (далі – eCase) потрібно встановлення комутаторів Cisco Catalyst 2960C. Виходячи з того, що до eCase буде підключено дві будівлі суду необхідно придбання двох одиниць обладнання. Орієнтовна вартість закупівлі складає 49 000 гривень.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі некерованих PoE комутаторів**

У зв'язку з заміною аналогових камер відеоспостереження на мережеві IP камери відеоспостереження виникла необхідність в придбанні п'яти PoE комутаторів на 8-10 портів. Враховуючи можливість сумісності, однотипність налаштування та можливість виконати швидке масштабування, пропонується придбати комутатори аналогічні таким, які встановлені в будівлі суду за адресою пр-кт Перемоги, 41, а саме виробника DANUA модель DH-PFS3010-8ET-96 або аналог.

Орієнтовна вартість PoE комутатора DANUA DH-PFS3010-8ET-96 складає 2300 гривень. Загальна орієнтовна вартість закупівлі складає 11500 гривень

Начальник відділу інформаційних  
технологій та захисту інформації  
15.06.2021



**О. С. Грайцький**