ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Процедура закупівлі відкриті торги.

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 32420000-3 Мережеве обладнання (Мережеве обладнання).

Запланована закупівля проводиться на підставі заявки на проведення закупівлі відділу стандартизації та впровадження електронного врядування Миколаївської міської ради від 05.06.2025 за №31255/02.15-09/25-2.

Розрахунок потреби планування закупівлі розроблено на підставі необхідності здійснення закупівлі товарів для забезпечення безперервного впровадження контролю та управління доступом і обліку робочого часу у будівлі виконавчого комітету Миколаївської міської ради, що сприятиме підвищенню рівня безпеки та ефективності організаційних процесів.

Впровадження контролю та управління доступом і обліку робочого часу сприятиме підвищенню ефективності роботи виконавчого комітету, забезпечить безперервність роботи інформаційних систем і створить основу для подальшої цифрової трансформації.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Основні переваги предмету закупівлі є: вища продуктивність і пропускна здатність – комутатори та маршрутизатори дозволяють обробляти значно більші обсяги трафіку без затримок і збоїв; покращена інформаційна безпека – підтримка сучасних протоколів шифрування, аутентифікації та сегментації мережі зменшує ризики несанкціонованого доступу; можливість централізованого управління – сучасне обладнання дозволяє здійснювати віддалений моніторинг, налаштування та діагностику мережі, що значно скорочує час реагування на інциденти; масштабованість та гнучкість – обладнання підтримує інтеграцію з новими сервісами та технологіями (у тому числі системами контролю доступу, відеоспостереження, IP-телефонії), що дозволяє адаптувати мережу до майбутніх потреб; енергоефективність та надійність – використання нових технологій знижує енергоспоживання, підвищує стабільність роботи та зменшує витрати на обслуговування.

Також, мережеве обладнання з визначеними характеристиками дозволить забезпечити:

безперебійну роботу інформаційних систем – стабільне функціонування системи контролю та управління доступом, обліку робочого часу, електронного документообігу та інших сервісів; підвищення рівня інформаційної безпеки – зниження ризику несанкціонованого доступу до мережевих ресурсів, захист даних від зовнішніх і внутрішніх загроз; оптимізація управління ІТ-інфраструктурою – можливість централізованого адміністрування, моніторингу та швидкого усунення збоїв; можливість масштабування – створення гнучкої мережевої інфраструктури, готової до підключення нових сервісів та обладнання без необхідності суттєвої модернізації; зменшення експлуатаційних витрат – за рахунок енергоефективності, більшої надійності та тривалого терміну служби сучасного обладнання.

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена на підставі проведеного аналізу ринку та кошторису на 2025 рік затвердженого рішенням сесії Миколаївської міської від 19.12.2024 № 39/99 «Про бюджет Миколаївської міської територіальної громади на 2025 рік» (зі змінами та доповненнями).