

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1.	Назва предмета закупівлі	Засіб криптографічного захисту інформації «Ключ електронний» за кодом ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання
2.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	1. Електронний ключ виконаний у вигляді малогабаритного знімного USB-пристрою, який має програмний CCID-інтерфейс. 2. Призначення: Формування (генерація), зберігання та використання особистих ключів користувачів. 3. Засіб кваліфікованого електронного підпису (засіб криптографічного захисту інформації) повинен забезпечувати та виконувати наступні функції: - автентифікацію користувача при доступі до ключа; - генерацію особистих та відкритих ключів для алгоритму електронного підпису; - генерацію особистих та відкритих ключів для протоколу розподілу ключів; - генерацію ключів для алгоритму шифрування та генерацію випадкових послідовностей на основі апаратного генератора; - зберігання особистих ключів у внутрішній пам'яті та захист їх від несанкціонованого доступу (далі – НСД); - формування і перевірку кваліфікованого електронного підпису чи печатки; - обчислення геш-функції; - зберігання довільних даних у внутрішній пам'яті та захист їх від НСД; - контроль цілісності і працездатності вбудованого програмного забезпечення та інше. 4. Технологічні особливості: виготовлений на двошаровій друкованій платі, яка залита компаундом, що формує захисний шар, та встановлена в пластмасовий корпус. На друкованій платі встановлюються електронні компоненти та USB-з'єднувач типу A-plug (виделка). Інтерфейс USB 2.0 або 3.0. 5. Функції, що виконуються: обчислення електронного підпису даних; шифрування та розшифрування даних; генерації ключових даних (формування криптографічних ключів – особистих ключів та відповідних їм відкритих). 6. Експертний висновок Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України – так. 7. Операційні системи, які підтримуються – Microsoft Windows (32/64-bit) 7, 8, 10, 11, Server 2003, 2012, 2016. 8. Пристрій повинен мати можливість ведення та перегляду журналу реєстрації подій (фіксуються події, які пов'язані із генерацією ключів, зміною паролю, спробами ввести невірний пароль доступу тощо). 9. Ключі генеруються, зберігаються та використовуються тільки усередині електронного ключа, та жодним способом не потрапляють за його межі. 10. Зберігання особистих ключів та інших ключових

		даних здійснюється у внутрішньому постійному запам'ятовуючому пристрої електронного ключа. 11. На корпусі кожного пристрою нанесений індивідуальний серійний чи заводський номер. 12. Гарантійний строк експлуатації – не менше 36 місяців. 1. Товар, що є предметом закупівлі повинен бути новим (2023-2024 рік виготовлення) і таким, що не був у використанні. 2. Якість Товару повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам та законодавству щодо показників якості такого роду/виду товарів. Вартість пропозиції повинна включати доставку товару, що є предметом закупівлі, за адресою Замовника
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та становить 120 000,00 грн. Розмір бюджетного призначення становить 120 000, 00 грн.