

## **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі «Захищені носії особистого ключа, код ДК 021:2015-30230000-0 – Комп'ютерне обладнання»**

На виконання Програми забезпечення надання адміністративних послуг територіальних органів Міністерства внутрішніх справ України через управління адміністративних послуг Хмельницької міської ради на 2021 рік, затвердженої рішенням другої сесії Хмельницької міської ради від 23.12.2020 року №57 та враховуючи потребу структурних підрозділів виконавчого комітету Хмельницької міської ради, в межах кошторисних призначень є потреба в закупівлі захищених носіїв особистого ключа в кількості 30 штук.

### **Технічні вимоги до предмета закупівлі:**

Пристрій для зберігання та зчитування даних. Захищений носій особистого ключа: апаратний засіб криптографічного захисту інформації електронний ключ «Алмаз-1К» або еквівалент. Повинен мати діючий експертний висновок на момент придбання.

Характеристики:

- інтерфейс: USB;
- доступ: CCID- інтерфейс.

Призначення: формування (генерація), зберігання та використання особистих ключів користувачів.

Електронний ключ повинен реалізувати наступні криптографічні алгоритми та протоколи:

- шифрування ДСТУ ГОСТ 28147:2009 (режим простої заміни та режим вироблення імітовставки);

- ЕЦП за ДСТУ 4145-2002 (всі довжини ключів, що передбачені «Вимогами до структури об'єктних ідентифікаторів для крипто алгоритмів, що є державними стандартами, які затверджені наказом Міністерства юстиції України, Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20.08.2012 №1236/5/453, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.08.2012 №1399/21711»);

- хешування за ГОСТ 34.311-95;

- протокол розподілу ключових даних Діффі-Гелмана в групі точок еліптичної кривої (зі ступенями розширення основного поля стандартної еліптичної кривої, що передбачені «Вимогами до структури об'єктних ідентифікаторів для крипто алгоритмів, що є державними стандартами, які затверджені наказом Міністерства юстиції України, Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20.08.2012 №1236/5/453, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.08.2012 №1399/21711»);

- Підтримка роботи з наступними операційними системами: Windows (x86, 64x): XP, 2003, 2008, Vista, 7, 8, 8.1, 10.

- Повинен забезпечувати гарантовану підтримку доступу до Єдиних та Державних реєстрів, держателем яких є Міністерство юстиції України, із дотриманням Порядку надання ідентифікаторів доступу до Єдиних та Державних реєстрів, держателем яких є Міністерство юстиції України, затвердженого наказом Міністерства юстиції України 15.12.2015 №2586/5, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 грудня 2015 р. за №1568/28013 (зі змінами).

### **Гарантійні зобов'язання.**

Гарантійний строк придатності: не менше 10 років.

Гарантійний строк експлуатації: не менше 3 років.