

**ЛІВОБЕРЕЖНЕ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ
ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(42788389)**

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Назва предмета закупівлі: Захищені носії особистих ключів - код ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.

Вид процедури закупівлі: без використання електронної системи закупівель.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-04-10-006179-a

Очікувана вартість предмета закупівлі: 5400,00 (п'ять тисяч чотириста грн. 00 коп.) з ПДВ.

Згідно з пунктом 11 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затвердженому постановою Кабміну «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178 зі змінами (далі – Особливості) для здійснення закупівель товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких є меншою ніж 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких є меншою ніж 200 тис. гривень, робіт, вартість яких є меншою ніж 1,5 млн. гривень, замовники можуть використовувати електронну систему закупівель відповідно до умов, визначених адміністратором електронної системи закупівель, у тому числі електронний каталог для закупівлі товарів. У разі здійснення таких закупівель без використання електронної системи закупівель замовник обов'язково дотримується принципів здійснення публічних закупівель, визначених Законом, вносить інформацію про таку закупівлю до річного плану та оприлюднює відповідно до пункту 3⁸ розділу X “Прикінцеві та перехідні положення” Закону в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель.

З метою задоволення потреби на 2023 рік у захищених носіях електронних ключів, а саме електронні ключі «Алмаз 1-К» для забезпечення доступу працівникам до інформації в інформаційно-аналітичній платформі електронної верифікації та моніторингу здійснення державних виплат та враховуючи очікувану вартість предмета закупівлі необхідно провести закупівлю без використання електронної системи закупівель.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Електронний ключ “Алмаз-1К”

Засіб виконує наступні функції:

- автентифікацію оператора ЕОМ при доступі до ключа;
- генерацію особистих та відкритих ключів для алгоритму ЕЦП;
- 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 НСД;
- формування і перевірку ЕЦП;

- обчислення геш-функції;
- розподіл ключових даних на основі асиметричного протоколу розподілу;
- зберігання довільних даних у внутрішній пам'яті та захист їх від НСД;
- контроль цілісності і працездатності вбудованого програмного забезпечення та ін.

Конструкція та технічні характеристики засобу:

Електронний ключ виконаний у вигляді малогабаритного знімного USB-пристрою, який має програмний CCID-інтерфейс. Конструктивно електронний ключ виконаний на двошаровій друкованій платі, яка залита компаундом, що формує захисний шар та встановлена в пластмасовий чи металевий корпус, що формує зовнішній вигляд засобу. На друкованій платі встановлюються електронні компоненти та USB-з'єднувач типу A-plug (виделка).

Електронний ключ реалізує наступні криптографічні алгоритми та протоколи:

- шифрування за ДСТУ ГОСТ 28147:2009 (режим простої заміни та режим вироблення імітовставки);
- ЕЦП за ДСТУ 4145-2002 (всі довжини ключів передбачені стандартом);
- гешування за ГОСТ 34.311-95;
- протокол розподілу ключових даних Діффі-Гелмана в групі точок еліптичної кривої (довжина ключа до 571 біту).

Швидкість формування ЕЦП за ДСТУ 4145-2002, поле 257 - 300 мс. Швидкість формування спільного секрету Діффі-Гелмана в гр.т. еліптичної кривої, поле 571 - 2100 мс.

Апаратна реалізація забезпечує захищеність процесу виконання криптографічних перетворень та унеможливорює доступ до особистих ключів з боку апаратного-програмного середовища

Особисті ключі генеруються, зберігаються та використовуються тільки усередині електронного ключа, та жодним способом не потрапляють за його межі. Зберігання особистих ключів та інших ключових даних здійснюється у внутрішньому постійному запам'ятовуючому пристрої електронного ключа.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з використанням методів і способів, передбачених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, а саме шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах, торговельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайслистах та в електронній системі закупівель «Prozorro».

Розмір бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення - перерозподілені кошти від економії по закупівлям на 2023 рік по КПКВК 0820160 «Керівництво і управління у відповідній сфері у містах (місті Києві), селищах, селах, територіальних громадах», КЕКВ 2210.

Уповноважена особа



Оксана КОВАЛЬ