**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 48810000-9 Інформаційні системи (Закупівля та впровадження засобів криптографічного захисту інформації в АІС ЦБД ПН).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Для забезпечення АІС ЦБД ПН необхідними засобами криптографічного захисту інформації згідно з технічним завданням на створення комплексної системи захисту інформації в АІС ЦБД ПН в УДЦР було закуплено програмне забезпечення шлюзу криптографічного захисту інформації зі складу Комплексу програмного криптографічного захисту «HP-Encryptor UA».

Генерація ключів для компонентів цього комплексу здійснюється з використанням програмного забезпечення «Центр генерації ключів», що входить до складу «Програмного комплексу криптографічного захисту інформації «HP-Еncryptor UA».

Зазначені засоби вже не відповідають вимогам до засобів криптографічного захисту інформації, які визначені законодавством України та потребують заміни.

Забезпечення сталої та безперервної роботи АІС ЦБД ПН потребує закупки, впровадження та технічної підтримки аналогічного за своїм функціональним призначенням комплексу криптографічного захисту інформації у складі засобу шифрування ІР-трафіку (Шлюзу), та Центру генерації ключів для нього, що відповідатимуть вимогам законодавства України. А саме:

- Шлюз та Центр генерації ключів зі складу Комплексу повинен забезпечувати (мати) можливість бути використаним для криптографічного захисту інформації з обмеженим доступом (крім службової інформації та інформації, яка становить державну таємницю) та відкритої інформації, вимогу щодо захисту якої встановлено законом, що підтверджується експертним висновком, який видано Адміністрацією Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України (далі - Адміністрація Держспецзв’язку) за результатами державної експертизи в сфері криптографічного захисту інформації (далі – ЕВ).

- Шлюзі та Центр генерації ключів зі складу Комплексу повинні бути правильно реалізовані методи захисту, які визначені пунктом 3 «Вимог до засобів криптографічного захисту інформації, призначених для захисту таємної інформації, яка не становить державної таємниці, та конфіденційної інформації в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах та організаціях, які належать до сфери їх управління, військових формуваннях, які створені відповідно до закону», затверджених наказом Адміністрації Держспецзв’язку № 278 від 07 травня 2021 року, що підтверджується ЕВ.

З метою забезпечення впровадження (функціонування) Комплексу Учасник повинені бути надані наступні послуги:

- встановлення та налаштування Шлюзу зі складу Комплексу, на обладнанні Замовника;

- встановлення та налаштування Центру генерації ключів зі складу Комплексу, на обладнанні Замовника;

- впровадження системи моніторингу Шлюзів зі складу Комплексу, на обладнанні Замовника;

- впровадження системи резервного копіювання Шлюзів зі складу Комплексу та Центру генерації ключів зі складу Комплексу, на обладнанні Замовника;

- впровадження системи централізованого оновлення ключових даних та сертифікатів Шлюзів зі складу Комплексу на обладнанні Замовника.

З метою забезпечення безперебійного функціонування Комплексу, Учасник повинен надати послуги з технічної підтримки Комплексу

Технічна підтримка Комплексу надається за схемою (принципом) «ServiceNextBusinessDay» в режимі «5х8» за адресами Замовника: м. Київ, проспект Перемоги, 151 та Смоленська 31-33.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі: очікувана вартість визначена відповідно до процедур, які зазначені у примірній методиці визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, введеної наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». На підставі аналізу аналогічних пропозицій учасників торгів на майданчику Prozorro, очікувана вартість становить 3 800 000,00 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**

Виконав: Бондаренко В.І. т.422-85-81