**Додаток 2 до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні, кількісні характеристики предмета закупівлі**

**(технічні вимоги)**

**Предмет закупівлі: Комп’ютерне обладнання (пристрій персональної автентифікації   
е-Тoken) (код ДК 021:2015 – 30230000-0)**

**(ETOKEN, SAFENET 5110+, CER, JAVA/80K) або еквівалент)**

Невиконання вимог цього розділу документації у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

Пристрій персональної автентифікації е-Тoken повинен відповідати наступним вимогам:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування обладнання** | **Кількість (шт.)** |
| Пристрій персональної автентифікації е-Тoken (ETOKEN,  SAFENET 5110+, CER, JAVA/80K) або еквівалент | 38 |
| **Найменування вимоги, технічні, якісні та кількісні**  **характеристики** | |
| Апаратна підтримка алгоритмів | * Symmetric: 3DES, AES 256 bit * Hash: SHA1, SHA256 * RSA 1024-bit / 2048-bit * Elliptic curves: P-256, P-384, ECDH |
| Гарантована кількість циклів перезапису | Не менше 500 000 циклів |
| Час зберігання інформації | Не менше 5 років |
| Об’єм вбудованої пам’яті | 80 кБ |
| Підтримка міжнародних стандартів | PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPSec/IKE, MS minidriver, CNG, ISO 7816-1 |
| Підтримка операційних систем | Windows Server 2008/R2/2010/2010R2, Windows 7/8/10, Mac OS, Linux, Chekpoint TP (preboot) |
| Вбудована OS | Gemalto IDCore 30, JAVA/80K |
| Сертифікати безпеки | FIPS 140-2 level 3(SC chip and OS), IP X7 – IEC 60529 |
| USB роз’єм | USB type A; USB 1.1/2.0 (full/high speed) |
| Гарантійний термін, не менше | 1 рік з моменту поставки Товару |

Примітка: У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент» (при пропозиції Учасником еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов'язкове надання технічної документації (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками).

1. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).
2. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезення та вантажно-розвантажувальних роботах.
3. Якість товару повинна відповідати державним стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації на вищезазначений Товар. Товар повинен бути придатний для цілей, для яких товар такого роду звичайно використовується.
4. Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України.
5. До ціни товару обов’язково включаються усі додаткові витрати, які пов’язані з доставкою товару, обов’язкові платежі, збори тощо.
6. У разі заміни товару на «еквівалент» під час подання пропозиції такий учасник повинен подати порівняльну таблицю з чітко зазначеними технічними характеристиками та марки такого товару.
7. Пропозиція учасника повинна містити детальний опис обладнання, що пропонується, включаючи:

- повну назву виробника, повну назву моделі обладнання (включаючи всі літери та цифри);

- детальний технічний опис носія (токена) (назва Виробника, модель, країна походження).

***Учасники при поданні пропозиції повинні враховувати норми:***

*– Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи пов’язані з країною агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;*

*- Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;*

*- Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.*

*У випадку не врахування учасником під час подання пропозиції, зокрема невідповідність учасника чи товару, зазначеним нормативно-правовим актам, учасник вважатиметься таким, що не відповідає, встановленим абзацом першим частиною третьою статті 22 Закону, вимогам до учасника відповідно до законодавства, тому така пропозиція підлягатиме відхиленню на підставі абзацу 3 пункту 1 частини 1 статті 31 Закону.*

8. Учасник надає **гарантійний лист,** складений в довільній формі, в якому гарантує, що товар за предметом закупівлі, запропонований учасником у складі тендерної пропозиції, не буде ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації.

***Якщо протягом терміну дії гарантії буде виявлено недоліки товару, що перешкоджають нормальному його функціонуванню за призначенням, Виконавець зобов’язаний за свій рахунок протягом 10 (десяти) днів з дня відповідного письмового повідомлення Замовника виправити всі знайдені недоліки або замінити дефектний товар на доброякісний.***

***У разі відмови від дефектного товару Виконавець зобов’язаний у 10-денний термін з дня відповідного письмового повідомлення Замовника повернути останньому кошти за дефектний товар, перераховані згідно з цим Договором, та сплатити штраф у розмірі 20% вартості дефектного товару або замінити дефектний товар на доброякісний.***