

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, орієнтованої вартості предмета закупівлі (закупівля UA-2025-05-08-008313-а) було опубліковано 08.05.2025р.	
Назва предмета закупівлі	«ДК 021-2015: 32570000-9 Комунікаційне обладнання (Апаратний шлюз електронної пошти)»
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>1. Апаратний шлюз електронної пошти (далі Товар) повинен являти собою потужний засіб захисту корпоративної електронної пошти від спаму та шкідливих програм, мати в собі передові методи, такі як захист від неочікуваних масових атак, відключення та реконструкція вмісту, аналіз Sandbox (пісочниця), виявлення персоніфікації та інші методи для зупинки небажаної масової пошти, програм-вимагачів, компрометації бізнес-електронної пошти, цільових атак тощо, забезпечувати надійне запобігання втраті даних, шифрування електронної пошти та архівування на основі ідентичності, що повинно запобігти ненавмисній втраті конфіденційної інформації та підтримувати відповідність корпоративним та галузевим нормам. Технічні та інші характеристики Товару, що пропонуються до постачання повинні відповідати встановленим технічним та іншим характеристикам, що зазначені у Таблиці 1.</p> <p>2. Якщо відповідно до функціональності пристроїв/систем або згідно архітектурного підходу реалізація технічних вимог потребує додаткових пристроїв/систем (кластеризації, маршрутизатори, комутатори) або одноразових ліцензій, то все це має бути закладено в комплект поставки Товару з урахуванням вимог.</p> <p>3. На Товар не має бути анонсів end-of-sale та end-of life (EOS/EOL) від виробника.</p> <p>4. Товар повинен мати чинні експертні висновки Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України на відповідність вимогам законодавства в галузі захисту інформації.</p> <p>5. Рік випуску Товару - не раніше 2024 року.</p> <p>6. Стан Товару, повинен бути новим (не відновленим), не бути таким, що раніше вживався, не бути виготовленим з раніше вживаних комплектуючих та вузлів, що несуть ознаки вживаних або відновлених, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб, терміни та умови його зберігання не порушені.</p> <p>7. Товар повинен бути офіційно, у відповідності до вимог чинного законодавства, ввезеним в Україну.</p> <p>8. Товар повинен мати сертифікат VBSpam, VB100, NIAP, NIST CMVP.</p> <p>9. Учасник гарантує комплектність Товару, що поставляється. Комплектність зазначається в документації на Товар.</p> <p>10. Гарантійний строк становить не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати отримання товару Замовником.</p> <p>11. Учасник гарантує комплектність кожної одиниці Товару, що поставляється. Комплектність одиниці зазначається в документації на Продукцію.</p> <p>12. Строк постачання Товару – не більше 60 (шестидесяти) календарних днів з моменту підписання Договору.</p>



13. Учасник гарантує комплектність кожної одиниці товару, що поставляється. Комплектність одиниці зазначається в документації на товар.  
 14. Умови постачання: територія Замовника (Україна, 08303, Київська область, Бориспільський р-н, м. Бориспіль, вул. Київський Шлях, 2).

**Таблиця 1**

**Технічні та інші характеристики**

<b>Найменування</b>	<b>Вимоги</b>
<b>Виробник та модель</b>	<i>Fortinet FortiMail 200F або еквівалент</i>
<b>Характеристики обладнання</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 інтерфейс(мідний кабель, роз'єм RJ45) – не менше 4</li> <li>• Вбудоване сховище – не менше 1x 1TB</li> <li>• Form Factor - 1U</li> </ul>
<b>Характеристика системи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка поштових доменів – не менше 2</li> <li>• Політики фільтрації по отримувачу (на домен, на систему) – вхідні або вихідні - 60 / 300</li> <li>• Кількість поштових скриньок – не менше 150</li> <li>• Підтримка адресації IPv4 та IPv6</li> <li>• SMTP аутентифікація через LDAP, RADIUS, POP3 або IMAP</li> <li>• Підтримка GeoIP в політиках фільтрації електронної пошти</li> <li>• Підтримка веб-інтерфейсу для роботи з поштовими скриньками і карантинном в режимі поштового сервера</li> <li>• Реалізація протоколу SMTP у відповідності з RFC</li> </ul>
<b>Шифрування</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка шифрування:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сервер-сервер TLS шифрування з вибором криптоалгоритму і тонкого налаштування застосування</li> <li>– S/MIME</li> <li>– Шифрування без клієнта на робочій станції на основі Identity Based Encryption (IBE)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Управління, реєстрація подій та звітність</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базовий режими управління</li> </ul>
<b>Висока доступність (HA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка високої доступності в режимах:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Active-Passive</li> <li>– синхронізація конфігурації в режимі Active-Active</li> </ul> </li> <li>• Синхронізація карантину та поштових черг</li> <li>• Визначення та оповіщення про несправність пристрою</li> <li>• Підтримка перевірки статусу інтерфейсів</li> </ul>



	<p><b>Додаткові функції</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка архівування електронної пошти з можливістю використання зовнішньої системи зберігання: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Підтримка архівування журналів MS Exchange</li> </ul> </li> <li>• Розширені функції в режимі поштового сервера: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Веб-інтерфейс адміністратора та користувача (для доступу до поштової скриньки)</li> <li>– Підтримка протоколів POP3, IMAP для доступу до пошти</li> <li>– Підтримка функції календаря</li> <li>– Підтримка функції відміни відправлення</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Гарантійні зобов'язання</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не менше 12 місяців</li> </ul>
<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>ДАП «Україна» проводить модернізацію корпоративної електронної пошти з метою підвищення рівня її захищеності від кіберзагроз.</p> <p>Необхідним є придбання апаратного засобу захисту корпоративної електронної пошти від спаму та шкідливих програм, мати в собі передові методи, такі як захист від неочікуваних масових атак, відключення та реконструкція вмісту, аналіз Sandbox (пісочниця), виявлення персоніфікації та інші методи для зупинки небажаної масової пошти, програм-вимагачів, компрометації бізнес-електронної пошти, цільових атак тощо, забезпечувати надійне запобігання втраті даних, шифрування електронної пошти та архівування на основі ідентичності, що повинно запобігти ненавмисній втраті конфіденційної інформації та підтримувати відповідність корпоративним та галузевим нормам, інтеграція з продуктами Fortinet.</p> <p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом отриманої інформації від 3-х потенційних постачальників з урахуванням методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 із змінами.</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі: 325 462,86 грн. (триста двадцять п'ять тисяч чотириста шістьдесят дві грн., 86 коп. )..</p> <p>Розмір бюджетного призначення: 325 462,86 грн.</p>	

