

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 2 oprogramowanie do szyfrowania poczty

Oprogramowanie do szyfrowania wiadomości e-mail – licencja na 220 kont e-mail ze wsparciem min. 24 miesiące.

Wymagania:

1. Technologia end-to-end.
2. Szyfrowanie algorytmem min. AES256 dla: treści wiadomości, załączników, plików oraz katalogów.
3. Odszyfrowywanie treści wiadomości, plików, katalogów załączników e-mail nie wymaga: połączenia Internetowego, dodatkowego płatnego lub bezpłatnego dostępu do usług internetowych, chmury, hostingu lub portalu internetowego.
4. Do odszyfrowania wiadomości nie jest potrzebne wysyłanie linków do oprogramowania deszyfrującego.
5. Do odszyfrowania treści wiadomości nie jest wymagane instalowanie dodatkowego oprogramowania deszyfrującego.
6. Odszyfrowanie treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email musi być możliwe na popularnych systemach operacyjnych z środowiskiem graficznym: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Ubuntu Desktop 20.04.3, Ubuntu Desktop 21.10, Linux Mint 20.2, Fedora Workstation 35, macOS 11, Android od wersji 6.0.
7. Technologia generowania bezpiecznego hasła (litery, cyfry, znaki) o określonej minimalnej długości dla szyfrowania.
8. Szyfrowana zawartość wiadomości może zawierać nie tylko tekst ale również elementy graficzne takie jak: HTML, obrazki.
9. Możliwość zabezpieczenia wiadomości e-mail dedykowanym unikalnym hasłem.
10. Technologia opieczętowania każdej wysłanej wiadomości sygnaturą, która jednoznacznie wskazuje na jej oryginalność.
11. Oprogramowanie musi zawierać wewnętrzną bazę haseł umożliwiającą eksport/import haseł do pliku oraz możliwość ponownego generowania haseł.
12. Oprogramowanie musi zawierać wewnętrzne raportowanie:
 - a. Informujące administratora o szyfrowaniu email przy włączonej opcji generowania hasła dla każdej z nich,
 - b. z historią szyfrowanych plików i katalogów wraz z przypisanym hasłem szyfrującym,
13. Zawierać menu kontekstowe do szybkiego wybierania szyfrowania wiadomości e-mail, plików i katalogów.
14. Możliwość wygenerowania i przesłania sms-a z hasłem na zdefiniowany docelowy kontakt.
15. Oprogramowanie musi mieć możliwość zabezpieczenia panelu ustawień oprogramowania poprzez hasło dostępowe,
16. Kompatybilne z klientami pocztowymi: MS Outlook 2016, MS Outlook 2019, Mozilla Thunderbird i Mozilla Thunderbird Portable dla systemów 32 i 64 Bit Windows 10, Windows 11.
17. Licencja na użytkowanie oprogramowania musi być wieczysta i nie może być uzależniona oraz powiązana z innym oprogramowaniem do bezpieczeństwa np. antywirusy.
18. Oprogramowanie musi działać samodzielnie i do poprawnej jego pracy nie może wymagać innych pakietów bezpieczeństwa np. antywirusy.
19. Oprogramowanie musi poprawnie działać z zainstalowanymi lub systemowymi antywirusami (nie może ich wyłączać).
20. Przeprowadzenie cyklicznych zdalnych szkoleń minimum raz w roku z tematyki cyberbezpieczeństwa, zagrożeń poczty email, przepisów prawnych w kontekście normy ISO 27001 przez Audytora Wiodącego ISO 27001:2013 lub uprawnienia równoważne przez 2 lata.
21. Oprogramowanie musi być zgodne z przepisami RODO.