

Znak sprawy: ZP.271.1.2.2022

Kiszkowo, 08.06.2022 r.

załącznik nr 1

### Opis przedmiotu zamówienia

#### ***Dostawa 32 Licencji oprogramowania do szyfrowania wiadomości email technologią END TO END. Wsparcie techniczne i prawo do aktualizacji na 2 lata.***

1. Oprogramowanie musi zapewnić funkcjonalność:
  1. szyfrowanie algorytmem AES256 treści wiadomości,
  2. szyfrowanie algorytmem AES256 załączników,
  3. szyfrowanie algorytmem AES256 plików,
  4. szyfrowanie algorytmem AES256 katalogów,
  5. do odszyfrowania treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email nie wymagany jest dodatkowy płatny lub bezpłatny 32 Licencji oprogramowania do szyfrowania wiadomości email technologią END TO END. Wsparcie techniczne i prawo do aktualizacji na 2 lata dostęp do usług internetowych, chmury, hostingu lub portalu internetowego.
  6. do odszyfrowania treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email nie wymagane jest połączenie Internetowe.
  7. do odszyfrowania wiadomości nie jest potrzebne wysyłanie linków do oprogramowania deszyfrującego.
  8. do odszyfrowania treści wiadomości nie jest wymagane instalowanie dodatkowego oprogramowania deszyfrującego.
  9. 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
  10. szyfrowana zawartość wiadomości może zawierać nie tylko tekst ale również elementy graficzne takie jak: HTML, obrazki
  11. generowania bezpiecznego hasła (litery, cyfry, znaki) o określonej minimalnej długości dla szyfrowania,
  12. opieczątowania każdej wysłanej wiadomości sygnaturą, która jednoznacznie wskazuje na jej oryginalność,
  13. zabezpieczenia każdego emaila dedykowanym unikalnym hasłem,
  14. posiadania wewnętrznej bazy haseł, która umożliwia:
    1. export haseł do pliku,
    2. import haseł z pliku
    3. generowania ponownie haseł w bazie
  15. posiadania wewnętrznego raportu informującego administratora o szyfrowaniu email przy włączonej opcji generowania hasła dla każdej z nich,
  16. posiadania wewnętrznego raportu z historią szyfrowanych plików i katalogów wraz z przypisanym hasłem szyfrującym,

- 
17. posiadania menu kontekstowego do szybkiego wybierania szyfrowania wiadomości emaliowych, plików i katalogów,
  18. integracji z komórką (Android, IOS, Windows Phone) umożliwiającą wygenerowanie sms-a z hasłem i docelowym kontaktem sms-owym,
  19. zabezpieczenia panelu ustawień oprogramowania poprzez hasło dostępowe,
  20. współpracy z klientem Mozilla Thunderbird i Mozilla Thunderbird Portable dla systemów 32 i 64 Bit Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11.
2. Licencja na użytkowanie oprogramowania musi być wieczysta i nie może być uzależniona oraz powiązana z innym oprogramowaniem do bezpieczeństwa np. antywirusy.
  3. Oprogramowanie musi działać samodzielnie i do poprawnej jego pracy nie może wymagać innych pakietów bezpieczeństwa np. antywirusy.
  4. Oprogramowanie musi poprawnie działać z różnymi zainstalowanymi antywirusami.
  5. Oprogramowanie nie może wyłączać domyślnego antywirusa systemowego Windows.