

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**dot. „Zakupu licencji oprogramowania do szyfrowania wiadomości email**  
**technologią End-to-End.”**

OPIS	Spełnienie wymagań
<p>1. Oprogramowanie musi zapewnić funkcjonalność:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.1. szyfrowanie algorytmem AES256 treści wiadomości,</li><li>1.2. szyfrowanie algorytmem AES256 załączników,</li><li>1.3. szyfrowanie algorytmem AES256 plików,</li><li>1.4. szyfrowanie algorytmem AES256 katalogów,</li><li>1.5. do odszyfrowania treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email nie wymagany jest dodatkowy płatny lub bezpłatny dostęp do usług internetowych, chmury, hostingu lub portalu internetowego.</li><li>1.6. do odszyfrowania treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email nie wymagane jest połączenie Internetowe.</li><li>1.7. do odszyfrowania wiadomości nie jest potrzebne wysyłanie linków do oprogramowania deszyfrującego.</li><li>1.8. do odszyfrowania treści wiadomości nie jest wymagane instalowanie dodatkowego oprogramowania deszyfrującego.</li><li>1.9. odszyfrowanie treści wiadomości, plików, katalogów, załączników email musi być możliwe na popularnych systemach operacyjnych z środowiskiem graficznym: 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</li><li>1.10. szyfrowana zawartość wiadomości może zawierać nie tylko tekst ale również elementy graficzne takie jak: HTML, obrazki</li><li>1.11. generowania bezpiecznego hasła (litery, cyfry, znaki) o określonej minimalnej długości dla szyfrowania,</li><li>1.12. opieczętowania każdej wysłanej wiadomości sygnaturą, która jednoznacznie wskazuje na jej oryginalność,</li><li>1.13. zabezpieczenia każdego emaila dedykowanym unikalnym hasłem,</li><li>1.14. posiadania wewnętrznej bazy haseł, która umożliwia: export haseł do pliku, import haseł z pliku i generowania ponownie haseł w bazie</li><li>1.15. posiadania wewnętrznego raportu informującego administratora o szyfrowaniu email przy włączonej opcji generowania hasła dla każdej z nich,</li><li>1.16. posiadania wewnętrznego raportu z historią szyfrowanych plików i katalogów wraz z przypisanym hasłem szyfrującym,</li><li>1.17. posiadania menu kontekstowego do szybkiego wybierania szyfrowania wiadomości emailowych, plików i katalogów,</li><li>1.18. pracy i pomocy zdalnej użytkownikom poprzez przejęcie zdalnego pulpitu również poza</li></ol>	Spełnia/nie spełnia

<p>siecią lokalną z użyciem jednorazowych wygenerowanych kodów autoryzacyjnych. Dodatkowo system pracy zdalnej musi działać niezależnie od włączonej funkcji UAC w systemie Windows.</p> <p>1.19. integracji z komórką (Android, IOS, Windows Phone) umożliwiającą wygenerowanie sms-a z hasłem i docelowym kontaktem sms-owym,</p> <p>1.20. zabezpieczenia panelu ustawień oprogramowania poprzez hasło dostępowe,</p> <p>1.21. wykrywania fałszywych emaili - Antiphishing,</p> <p>1.22. wykrywania prób podszycia się pod dowolnego adresata - mechanizm ANTISPOOFING,</p> <p>1.23. wykrywania fałszywych linków i odsyłaczy w wiadomościach emailowych,</p> <p>1.24. wykrywanie niebezpiecznych dokumentów MS Office,</p> <p>1.25. wykrywanie niebezpiecznych rozszerzeń plików przesyłanych przez pocztę email,</p> <p>1.26. definiowania alarmów informujących o niebezpiecznych mailach i załącznikach,</p> <p>1.27. współpracę z serwerem producenta oprogramowania dostarczającym bazy reguł, sygnatur, zagrożeń phishingowych. Dostęp do tej bazy wymagany jest minimum na 24 miesiące.</p> <p>1.28. współpracy z klientem Outlook, Mozilla Thunderbird i Mozilla Thunderbird Portable oraz WEB dla systemów 32 i 64 Bit Windows 10, Windows 11.</p>	
<p>2. Licencja na użytkowanie oprogramowania musi być wieczysta i nie może być uzależniona oraz powiązana z innym oprogramowaniem do bezpieczeństwa np. antywirusy.</p>	<p>Spełnia/nie spełnia</p>
<p>3. Oprogramowanie musi działać samodzielnie i do poprawnej jego pracy nie może wymagać innych pakietów bezpieczeństwa np. antywirusy.</p>	<p>Spełnia/nie spełnia</p>
<p>4. Oprogramowanie musi poprawnie działać z różnymi zainstalowanymi antywirusami.</p>	<p>Spełnia/nie spełnia</p>
<p>5. Oprogramowanie nie może wyłączać domyślnego antywirusa systemowego Windows.</p>	<p>Spełnia/nie spełnia</p>
<p>6. Ilość licencji oprogramowania do szyfrowania wiadomości email technologią END TO END-<u>46 szt.</u></p>	<p>Ilość:...</p> <p>Spełnia/nie spełnia</p>
<p>7. Wsparcie techniczne:</p> <p>7.1. wsparcie techniczne w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 7.30 do 15.30 w dni robocze: telefonicznie, poczta elektroniczną lub przez stronę internetową (min 2 formy kontaktu).</p> <p>7.2. Prawo do aktualizacji na 24 miesiące. Bazy reguł, sygnatur i zagrożeń phishing na 24 miesiące.</p> <p>7.3 Dostęp w formie elektronicznej do materiałów szkoleniowych i instrukcji. Okres dostępu min 24 mc</p>	<p>Godz.wsparcia:</p> <p>Tel.:...</p> <p>e-mail: ...</p> <p>www: ...</p> <p>aktualizacja przez (mc): ...</p> <p>forma dostępu do mat.szkol: ...</p> <p>okres dostępu: ...</p> <p>Spełnia/nie spełnia</p>