

Dostawa oprogramowania antywirusowego oraz zapewnienie ciągłości  
aktualizacji przez okres 3 lat  
Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

---

**Słownik**

1. stanowisko robocze – komputery stacjonarne i notebooki użytkowane przez Zamawiającego
2. system antywirusowy – wszystkie komponenty programowe dostarczone przez Wykonawcę służące do ochrony antywirusowej
3. centralne zarządzanie systemem antywirusowym – zarządzanie wszystkimi komponentami oprogramowania antywirusowego z „jednego miejsca” – za pomocą konsoli ekranowej
4. serwer centralnego zarządzania – komputer, na którym zainstalowana jest część serwerowa oprogramowania służąca do realizacji centralnego zarządzania systemem antywirusowym
5. ciągłości aktualizacji sygnatur wirusowych – możliwość pobrania aktualnych sygnatur wirusowych nie rzadziej niż co 24h
6. niezależne laboratorium – laboratorium z siedzibą na terenie Unii Europejskiej, nie związane organizacyjnie z producentem oprogramowania, publikujące wyniki badań na ogólnie dostępnych stronach internetowych minimum od roku 2015; wyniki badań muszą być publikowane w języku polskim lub angielskim; publikowane raporty muszą dotyczyć minimum 5 programów antywirusowych
7. klient – stacja robocza, smartfon lub serwer z zainstalowanym oprogramowaniem antywirusowym wchodzącym w skład systemu antywirusowego

**Specyfikacja****1. Wymagania w zakresie obsługiwanych platform systemowych**

- 1.1. Oprogramowanie przeznaczone do ochrony stanowisk roboczych musi poprawnie funkcjonować na platformach:
  - 1.1.1. Microsoft Windows XP Professional x86 Edition SP3
  - 1.1.2. Microsoft Windows Vista® x86 Edition SP2
  - 1.1.3. Microsoft Windows 7 Professional
  - 1.1.4. Microsoft Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate x64 Edition SP1
  - 1.1.5. Microsoft Windows 8 Pro x86
  - 1.1.6. Microsoft Windows 8 Pro x64
  - 1.1.7. Microsoft Windows 8.1 Pro x86
  - 1.1.8. Microsoft Windows 8.1 Pro x64
  - 1.1.9. Microsoft Windows 10 Pro x86
  - 1.1.10. Microsoft Windows 10 Pro x64
- 1.2. Oprogramowanie do ochrony smartfonów musi poprawnie funkcjonować na platformie Android
- 1.3. Oprogramowanie przeznaczone do ochrony serwerów musi poprawnie funkcjonować na platformach:
  - 1.3.1. Microsoft Windows Server 2003 (wszystkie edycje)
  - 1.3.2. Microsoft Windows Server 2003 x64 (wszystkie edycje)
  - 1.3.3. Microsoft Windows Server 2008 (wszystkie edycje)
  - 1.3.4. Microsoft Windows Server 2008 x64 (wszystkie edycje)
  - 1.3.5. Microsoft Windows Server 2008 R2 (wszystkie edycje)
  - 1.3.6. Microsoft Windows Server 2012 (wszystkie edycje)
  - 1.3.7. Microsoft Windows Server 2012 R2 (wszystkie edycje)
  - 1.3.8. Linux kernel 2.6 lub nowszy
- 1.4. Oprogramowanie służące do centralnego zarządzania systemem antywirusowym - serwer centralnego zarządzania musi poprawnie funkcjonować na platformach MS Windows Server (przynajmniej tych, które zostały wymienione w pkt. 1.3.3 do 1.3.7)
- 1.5. Oprogramowanie służące do centralnego zarządzania systemem antywirusowym - konsola centralnego zarządzania musi poprawnie funkcjonować na platformie MS Windows

przeznaczonych do pracy na stanowiskach roboczych i serwerach (przynajmniej jednej z wymienionych w pkt. od 1.1.3 do 1.1.10 oraz w pkt. od 1.3.3 do 1.3.7).

**2. Wymagania w zakresie wersji językowej dotyczące wszystkich komponentów systemu antywirusowego, dokumentacji i wsparcia technicznego:**

- 2.1. Wersja programu dla stacji roboczych i serwerów w języku polskim
- 2.2. Pomoc w programie w języku polskim
- 2.3. Dokumentacja w języku polskim
- 2.4. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.

**3. Wymagania w zakresie ilości licencji i funkcjonalności:**

*3.1. Dostawa 1100 licencji ESET Secure Enterprise AV Level dla komputerów lub oprogramowania równoważnego spełniającego następujące wymagania:*

- 3.1.1. W ramach dostarczonej licencji muszą zostać zabezpieczone minimum 84 urządzenia mobilne z systemem Android, które posiada Zamawiający
- 3.1.2. Zapewnienie ciągłości aktualizacji sygnatur wirusowych przez pełny okres ważności licencji
- 3.1.3. Zapewnienie ochrony przed wirusami, trojanami, „robakami komputerowymi”, itp.
- 3.1.4. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu Adware, Spyware, Dialer, phishing, narzędzi hakierskich, backdoor, itp.
- 3.1.5. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami
- 3.1.6. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu
- 3.1.7. Skanowanie dysków sieciowych i dysków przenośnych
- 3.1.8. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym
- 3.1.9. Definiowanie listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane, z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń
- 3.1.10. Dodawanie do listy wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub rozszerzeń
- 3.1.11. Wbudowany konektor dla programów MS Outlook wersje: 2007, 2010, 2013, 2016
- 3.1.12. Skanowanie całej poczty przychodzącej i wychodzącej odbieranej przy pomocy programu MS Outlook
- 3.1.13. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej – niezależnie od klienta pocztowego
- 3.1.14. Możliwość opcjonalnego dołączenia do każdej odbieranej wiadomości lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail informacji o jej przeskanowaniu
- 3.1.15. Skanowanie ruchu HTTP na stacjach roboczych
- 3.1.16. Blokowanie możliwości otwierania zdefiniowanych przez administratora stron internetowych. Program musi umożliwić blokadę całej nazwy witryny i na wybrane słowo występujące w nazwie witryny
- 3.1.17. Automatyczna integracja skanera POP3 i HTTP z dowolnym klientem pocztowym i dowolną przeglądarką internetową, niewymagająca zmian w konfiguracji
- 3.1.18. Możliwość definiowania różnych portów POP3 i HTTP, na których ma odbywać się skanowanie
- 3.1.19. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików
- 3.1.20. Skanowanie baz MS Outlook-a wersje: 2007, 2010, 2013, 2016
- 3.1.21. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych
- 3.1.22. Możliwość utworzenia kilku zadań skanowania (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności)
- 3.1.23. Możliwość wyłączenia skanowania przy pomocy baz sygnatur wirusów, w takim przypadku oprogramowanie ma skanować jedynie algorytmami heurystycznymi

- 3.1.24. Możliwość wysyłania wraz z próbką swojego komentarza dotyczącego nowego zagrożenia i adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego zagrożenia
- 3.1.25. Wysyłanie zagrożeń do laboratorium ma odbywać się przy pomocy serwera centralnego zarządzania i lokalnie z każdej stacji roboczej w przypadku komputerów mobilnych
- 3.1.26. Przesuwanie zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar stacji (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli
- 3.1.27. Możliwość ręcznego wysłania próbki z kwarantanny do laboratorium producenta dodając opis i adres zwrotny (e-mail)
- 3.1.28. Program powinien posiadać certyfikaty niezależnych laboratoriów
- 3.1.29. W przypadku wykrycia wirusa, oprogramowanie musi informować - ostrzegać użytkownika i administratora
- 3.1.30. Prowadzenie dziennika zdarzeń rejestrującego informacje na temat znalezionych wirusów, dokonanych aktualizacji baz wirusów i wersji oprogramowania
- 3.1.31. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu
- 3.1.32. Możliwość zabezpieczenia hasłem wyłączenia programu antywirusowego i poszczególnych funkcji programu
- 3.1.33. Automatyczna aktualizacja baz sygnatur wirusów i innych zagrożeń
- 3.1.34. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, bądź CD ROM-u, a także przy pomocy HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera
- 3.1.35. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja)
- 3.1.36. Możliwość przypisania minimum 2 profili z różnymi ustawieniami do jednego zadania aktualizacji np. podst. profil aktualizuje z sieci lokalnej po http a zapasowy z Internetu. Drugi jest używany, gdy pierwszy nie działa
- 3.1.37. Administrator ma mieć możliwość wglądu w elementy dodane do wyłączeń i ich edycji
- 3.1.38. System antywirusowy ma mieć możliwość zmiany konfiguracji oraz wymuszania zadań z poziomu dedykowanego modułu CLI (command line)
- 3.1.39. Możliwość zabezpieczenia programu przed deinstalacją przez niepowołaną osobę, nawet, gdy posiada ona prawa lokalnego lub domenowego administratora, przy próbie deinstalacji program powinien pytać o hasło
- 3.1.40. System antywirusowy ma mieć możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego i w przypadku braku jakiejś aktualizacji – poinformować o tym użytkownika wraz z listą niezainstalowanych aktualizacji
- 3.1.41. System antywirusowy ma mieć możliwość definiowania typu aktualizacji systemowych o braku, których będzie informował użytkownika w tym przynajmniej: aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykle oraz aktualizacje o niskim priorytecie, powinna także istnieć opcja dezaktywacji tego mechanizmu
- 3.1.42. Użytkownik powinien mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów
- 3.1.43. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej lub pamięci USB powinien umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusowych z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku
- 3.1.44. System antywirusowy powinien umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: portów USB
- 3.1.45. Funkcja blokowania portów USB powinna umożliwiać administratorowi zdefiniowanie listy portów USB w komputerze, które nie będą blokowane (wyjątki)
- 3.1.46. System antywirusowy powinien posiadać funkcję, która aktywnie monitoruje i skutecznie blokuje działania wszystkich plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie



- 3.2. *Dostawa licencji dla 1100 skrzynek pocztowych ESET Mail Security for MS Exchange lub oprogramowania równoważnego o następujących wymaganiach:*
- 3.2.1. Wsparcie dla MS Exchange 2010 oraz 2013
  - 3.2.2. Wsparcie dla ról Mailbox, Edge, Hub
  - 3.2.3. Skanowanie poczty przychodzącej i wychodzącej na serwerze MS Exchange
  - 3.2.4. Program powinien zapewnić skanowanie bezpośrednio w storach MS Exchange przy pomocy VSAPI 2.6 lub nowszym
  - 3.2.5. Program ma zapewnić skanowanie przed zapisaniem wiadomości w storze przy pomocy transport agenta
  - 3.2.6. W przypadku wykrycia wirusa/blokowania wiadomości system musi umożliwić usunięcie wiadomości/ załącznika, wyczerzenie, podmianę załącznika na czysty plik zawierający jedynie informację o infekcji
  - 3.2.7. Możliwość tworzenia różnych reguł blokowania wiadomości po zdefiniowanym nadawcy, odbiorcy, temacie, treści, nazwie załącznika i wielkości wiadomości
  - 3.2.8. Możliwość tworzenia białych i czarnych list domen/adresów IP, adresów e-mail
  - 3.2.9. Wbudowany w oprogramowanie filtr antyspamowy odpowiedzialny za filtrowanie niechcianej poczty
  - 3.2.10. Konfiguracja filtra antyspamowego powinna znajdować się w innym pliku konfiguracyjnym niż konfiguracja skanera antywirusowego, można edytować ten plik, aby dokonać dokładnej konfiguracji
  - 3.2.11. Producent programu powinien wyposażyć program w przynajmniej 3 predefiniowane profile systemu antyspamowego
  - 3.2.12. System antyspamowy powinien być wyposażony przynajmniej w filtr Bayesa, sprawdzanie list RBL oraz mechanizm reputacji poczty
  - 3.2.13. Program powinien posiadać mechanizmy greylistingu (szare listy)
  - 3.2.14. System musi umożliwiać ustawienie jednego z 5 poziomów logowania błędów
  - 3.2.15. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu
  - 3.2.16. Wykrywanie niebezpiecznych aplikacji typu Adware, Spyware, Dialer itp.
  - 3.2.17. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami
  - 3.2.18. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym
  - 3.2.19. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików
  - 3.2.20. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych
  - 3.2.21. Skanowanie ruchu HTTP lokalnego serwera. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie
  - 3.2.22. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie
  - 3.2.23. Program powinien umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S
  - 3.2.24. Program powinien skanować ruch HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe
  - 3.2.25. Administrator powinien mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego
  - 3.2.26. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy minimum programu MS Outlook
  - 3.2.27. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego)
  - 3.2.28. Automatyczna integracja skanera POP3 z klientem pocztowym MS Outlook bez konieczności zmian w konfiguracji
  - 3.2.29. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, na których ma odbywać się skanowanie

- 3.2.30. Możliwość wyłączenia skanowania przy pomocy bazy sygnatur wirusowych (skanowanie samą heurystyką)
  - 3.2.31. Używanie heurystycznych metod do wykrywania infekcji
  - 3.2.32. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez heurystykę) do laboratorium producenta przez program antywirusowy – nie wymaga ingerencji użytkownika
  - 3.2.33. Możliwość wysyłania wraz z próbką adresu e-mail użytkownika, na który producent może wysłać dodatkowe pytania dotyczące zgłaszanego zagrożenia
  - 3.2.34. W przypadku wykrycia wirusa oprogramowanie musi informować - ostrzegać administratora
  - 3.2.35. Prowadzenie dziennika zdarzeń rejestrującego informacje na temat znalezionych wirusów, dokonanych aktualizacji baz wirusów i wersji oprogramowania
  - 3.2.36. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu
  - 3.2.37. Możliwość zabezpieczenia hasłem wyłączenia programu antywirusowego oraz jego odinstalowania
  - 3.2.38. Automatyczna aktualizacja baz sygnatur wirusów i innych zagrożeń
  - 3.2.39. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP)
  - 3.2.40. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja, profil zapasowy w przypadku niepowodzenia aktualizacji z profilu głównego)
  - 3.2.41. Skuteczność programu powinna być potwierdzona nagrodami lub certyfikatami niezależnych laboratoriów
- 4. Wymagania w zakresie centralnego zarządzania systemem antywirusowym:**
- 4.1. Możliwość centralnego zarządzania oprogramowaniem antywirusowym wchodzącym w skład systemu uruchomionym na stacjach roboczych i serwerach
  - 4.2. Z poziomu serwera zarządzającego musi być możliwość sprawdzenia stanu ochrony, wersji bazy wirusów, wyników skanowania skanera na żądanie i rezydentnych monitorów
  - 4.3. Z poziomu serwera zarządzającego można zobaczyć adres IP, MAC adres, wersje systemu operacyjnego, domenę do której należy stacja
  - 4.4. Zmiana konfiguracji na stacjach i serwerach jest możliwa z konsoli centralnego zarządzania lub lokalnie, jeśli użytkownik/administrator zna hasło zabezpieczające ustawienia konfiguracyjne
  - 4.5. Centralna konfiguracja i zarządzanie programami antywirusowymi, modułem antyspamowym zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci korporacyjnej z jednego serwera centralnego zarządzania
  - 4.6. Zdalna instalacja ochrony antywirusowej na stacjach roboczych
  - 4.7. Możliwość tworzenia grup stacji roboczych z oddzielnymi ustawieniami konfiguracyjnymi.
  - 4.8. Możliwość importowania konfiguracji programu antywirusowego wybranej stacji roboczej, a następnie przesłanie jej na inną stację lub grupę stacji roboczych w sieci
  - 4.9. Zdalne skanowanie stacji roboczych z możliwością wygenerowania raportu ze skanowania i przesłania do konsoli zarządzającej
  - 4.10. Skanowanie sieci w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych
  - 4.11. Automatyczne generowanie raportów (w ustalonych odstępach czasu) lub na żądanie do plików HTML lub eksportowanych do pliku CSV
  - 4.12. Zbieranie wszystkich alertów i informacji (baza wirusów, stan monitora, data ostatniej aktualizacji, wersja systemu operacyjnego, adres IP)
  - 4.13. Możliwość tworzenia kilku serwerów zarządzających i replikowania ich między sobą w taki sposób, aby nadrzędny serwer miał wgląd w swoje stacje robocze i we wszystkie stacje robocze serwerów podrzędnych (struktura drzewiasta)
  - 4.14. Serwer centralnego zarządzania musi mieć możliwość generowania repozytorium aktualizacji i udostępnianie go przez wbudowany serwer http

- 4.15. Serwer centralnego zarządzania powinien być wyposażony w mechanizm informowania administratora o wykryciu nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania zainstalowanego na klientach w tym przynajmniej informowaniu o: wygaśnięciu licencji na oprogramowanie, o tym że zdefiniowany procent z pośród wszystkich stacji podłączonych do serwera ma nieaktywną ochronę oraz że niektórzy z klientów podłączonych do serwera oczekują na ponowne uruchomienie po aktualizacji do nowej wersji oprogramowania
  - 4.16. Serwer centralnego zarządzania powinien być wyposażony w mechanizm zarządzania licencjami, który umożliwi sumowanie liczby licencji używanych przez użytkownika
  - 4.17. Dostęp do kwarantanny klienta z poziomu systemu centralnego zarządzania
  - 4.18. Aktualizacja baz sygnatur wirusowych i innych zagrożeń powinna odbywać się przynajmniej raz dziennie
  - 4.19. Wszystkie komponenty muszą współpracować z jedną konsolą zarządzającą
  - 4.20. Wszystkie komponenty muszą pochodzić od jednego producenta
  - 4.21. Licencja powinna dawać możliwość korzystania z serwisu technicznego z zakresu instalacji i użytkowania oprogramowania i dostępu do internetowej aktualizacji baz sygnatur wirusowych bez ponoszenia dodatkowych kosztów
  - 4.22. Licencja musi dawać prawo i możliwość Nielimitowanego centralnego zarządzania wszystkimi komponentami zakupionego systemu antywirusowego.
- 5. Wymagania w zakresie ochrony urządzeń mobilnych z systemem Android:**
- 5.1. Skanowanie nowych aplikacji przed ich uruchomieniem
  - 5.2. Skanowanie plików wykonywalnych, minimum takich jak: EXE, APK
  - 5.3. Skanowanie archiwów minimum takich jak: ZIP, JAR
  - 5.4. Skanowanie wszystkich otwieranych, modyfikowanych, przenoszonych, kopiowanych, uruchamianych oraz zapisywanych plików na urządzeniu przez użytkownika
  - 5.5. Określanie akcji jaka ma zostać wykonana wobec wykrytego obiektu w sytuacji gdy leczenie nie jest możliwe
  - 5.6. Włączenie lub wyłączenie pobierania aktualizacji w roamingu
  - 5.7. Możliwość ręcznego zdefiniowania źródła aktualizacji
  - 5.8. Możliwość określenia akcji w przypadku zaistnienia zdarzenia oraz przesyłanie informacji o ich zaistnieniu do administratora systemu.
- 6. Wymagania w przypadku zaferowania rozwiązania równoważnego:**
- 6.1. Wykonawca musi w uzgodnieniu z Zamawiającym zaproponować procedurę i udzielić mu wsparcia tak aby zagwarantować sprawne przeprowadzenia procesu odinstalowania obecnie używanego produktu oraz instalację i uruchomienie dostarczonego oprogramowania na wszystkich wskazanych przez Zamawiającego stacjach roboczych i serwerach, do niego należących. Działanie to musi zapewnić ciągłość zabezpieczenia antywirusowego w/w stacji roboczych i serwerów. Uwaga: Zamawiający posiada licencję na oprogramowanie antywirusowe ważną do dnia 2016.06.25.
- 7. Wymagania w zakresie terminu ważności licencji:**
- 7.1. Wykonawca musi dostarczyć oprogramowanie w taki sposób aby osiągnęło ono opisaną w SOPZ funkcjonalność nie później niż 2016.06.17
  - 7.2. Ważność licencji na dostarczone oprogramowanie musi rozpocząć się nie później niż dnia 2016.06.26. i trwać nie krócej niż do dnia 2019.06.26.
- 8. Wymagania w zakresie szkoleń:**
- 8.1. Wykonawca musi przeszkolić minimum 2 osoby - administratorów wskazane przez Zamawiającego
  - 8.2. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w wymiarze nie krótszym niż 16 godzin, przy czym jedno szkolenie nie może trwać dłużej niż 8 godzin
  - 8.3. Harmonogram oraz miejsce szkoleń musi zostać uzgodniony z Zamawiającym
  - 8.4. Pełny wymiar czasowy szkolenia musi zostać wykonany nie później niż do września 2016r.
- 9. Wymagania w zakresie wsparcia technicznego i usług serwisowych zapewnianych przez Wykonawcę:**
- 9.1. doradztwo telefoniczne oraz elektroniczne dotyczące korzystania z oprogramowania

- 9.2. usuwanie usterek, przez które rozumie się wszelkiego rodzaju nieprawidłowości w oprogramowaniu nie powodujące ograniczenia lub zakłócenia realizacji funkcji oprogramowania
- 9.3. serwis oprogramowania polegający na bezpłatnym dostępie do aktualizacji w okresie obowiązywania licencji
- 9.4. wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu
- 9.5. wsparcie techniczne musi być dostępne przynajmniej od poniedziałku do piątku (w dni robocze) w godzinach od godziny: 8:00 – 15:30
- 9.6. czas reakcji na zgłoszenie – udzielenie odpowiedzi pozwalającej skutecznie wyeliminować napotkanego problemu związanego z eksploatacją systemu antywirusowego nie może być dłuższy niż 24h.

**10. Wymagania w zakresie dokumentacji:**

- 10.1. Wykonawca musi zapewnić dostęp do dokumentacji pozwalającej na samodzielne użytkowanie i administrowanie dostarczonym systemem antywirusowym
- 10.2. Dokumentacja musi być dostępna w polskiej wersji językowej
- 10.3. Udostępnienie dokumentacji może odbywać się na wskazanej przez Wykonawcę stronie internetowej