

**Charakterystyka oprogramowania  
WYMOGI - SYSTEM ANTYWIRUSOWY  
DLA STACJI ROBOCZYCH (W TYM SERWERÓW), URZĄDZEŃ MOBILNYCH  
Z LICENCJĄ NA 24 MIESIĄCE**

Lp.	WYMÓG	Potwierdzenie spełnienia wymogu
<b>Stacje robocze, serwery</b>		
1.	Pełne wsparcie dla systemu Windows Serwer 2012 / 2016/2019, Windows 7/ 8/ 8.1./10.	
2.	Wsparcie dla Windows Security Center.	
3.	Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows.	
4.	Pomoc w programie w języku polskim.	
5.	Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.	
6.	Linux (najpopularniejsze dystrybucje) w wersji 32 i 64 bitowej	
7.	Urządzenia przenośne (Android, iOS)	
<b>Wymagania ogólne</b>		
8.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać interfejs w języku polskim zarówno na konsoli zarządzającej (rozumianej jako konsola webowa lub aplikacja instalowana na serwerze/komputerze umożliwiającą zarządzanie hostami/serwerami/urządzeniami mobilnymi) jak i w oprogramowaniu na stacjach roboczych/serwerach i urządzeniach przenośnych	
9.	Wszystkie funkcjonalności oprogramowania antywirusowego muszą być dostępne z jednej konsoli zarządzającej, działającej w sieci komputerowej Zamawiającego.	
10.	Program musi zapewniać ochronę przed wszystkimi rodzajami wirusów, koni trojańskich, narzędzi hakerskich, oprogramowaniem szpiegującym, spamem, phishingiem oraz innymi potencjalnie niebezpiecznymi programami.	
<b>Ochrona w czasie rzeczywistym</b>		
11.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać monitor wykrywania luk w aplikacjach zainstalowanych na stacjach roboczych oraz w systemie operacyjnym.	
12.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać wbudowany moduł skanujący skrypty napisane w językach VB Script i Java Script wykonywane przez system operacyjny Windows oraz program Internet Explorer.	
13.	Oprogramowanie antywirusowe musi umożliwiać centralne zbieranie i przetwarzanie alarmów w czasie rzeczywistym.	
14.	Oprogramowanie antywirusowe musi umożliwiać leczenie i usuwanie plików z archiwów następujących formatów: ZIP, 7Z, RAR.	
15.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać monitor antywirusowy uruchamiany automatycznie w momencie startu systemu operacyjnego komputera, który działa	
16.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcję chroniącą pliki, foldery i klucze rejestru wykorzystywane przez program przed zapisem i modyfikacją.	

17.	W przypadku wykrycia wirusa monitor antywirusowy powinien automatycznie: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Podejmować zalecane działanie czyli próbować leczyć, a jeżeli nie jest to możliwe usuwać obiekt</li> <li>b) Rejestrować w pliku raportu informację o wykryciu wirusa</li> <li>c) Powiadamiać o zaistniałym zdarzeniu administratora przy użyciu poczty elektronicznej</li> <li>d) Utworzyć kopie zapasową przed podjęciem próby leczenia lub usunięcia zainfekowanego pliku</li> </ul>	
<b>Poczta elektroniczna</b>		
18.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać moduł skanujący i oczyszczający pobieraną pocztę elektroniczną w czasie rzeczywistym po protokołach POP3, SMTP, IMAP i NNTP (moduł ochrony, wykrywanie zagrożeń) niezależnie od klienta pocztowego (m.in. Microsoft Outlook, Thunderbird,)	
19.	Skaner poczty powinien mieć możliwość zmiany nazwy lub usuwania określonych typów załączników.	
<b>Aktualizacje</b>		
20.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość pobierania darmowych uaktualnień modułów dla zainstalowanej wersji aplikacji.	
21.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość określenia źródła aktualizacji.	
22.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość cofnięcia ostatniej aktualizacji w przypadku uszkodzenia zestawu uaktualnień.	
23..	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość określenia ustawień serwera proxy w przypadku, gdy jest on wymagany do nawiązania połączenia z Internetem.	
24.	Oprogramowanie antywirusowe musi mieć zapewnioną możliwość zdalnej aktualizacji bazy wirusów w ramach wynagrodzenia przewidzianego umową	
<b>Raporty</b>		
25.	Oprogramowanie antywirusowe powinien posiadać możliwość szczegółowego raportowania zdarzeń.	
<b>Dodatkowe funkcje</b>		
26.	Oprogramowanie antywirusowe musi współpracować z Active Directory Zamawiającego.	
27.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać opcjonalny moduł zapory ogniowej	
28.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość eksportowania i importowania bieżącej konfiguracji programu	
29.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcję umożliwiającą blokowanie określonych kategorii urządzeń (np. pamięci masowe, urządzenia Bluetooth itp.).	

30.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na wysłanie do administratora przez użytkownika zgłoszenia z prośbą o umożliwienie dostępu do zablokowanego urządzenia.	
31.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcję szyfrowania dysków oraz nośników wymiennych.	
32.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcję umożliwiającą zablokowanie dostępu do ustawień programu dla użytkowników nie posiadających uprawnień administracyjnych.	
33.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość włączenia/wyłączenia powiadomień określonego rodzaju.	
34.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać możliwość pobierania i instalowania poprawek i/lub uaktualnień oprogramowania firm trzecich (np.: Flash Player, Java, itp.) na stacjach roboczych.	
35.	Oprogramowanie antywirusowe musi mieć możliwość wyświetlania szczegółowych informacji dotyczących luk w zainstalowanym na stacjach roboczych i serwerach oprogramowaniu i ich naprawy.	
36.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcję zdalnego odinstalowania oprogramowania antywirusowego innych producentów.	
37.	Oprogramowanie antywirusowe musi posiadać funkcjonalność umożliwiającą wyświetlenie informacji o ostatnio zalogowanym użytkowniku na stacji roboczej.	
<b>Urządzenia przenośne.</b>		
38.	Oprogramowanie antywirusowe ma zapewniać możliwość powiadamiania o lokalizacji urządzenia (z wykorzystaniem systemu GPS) oraz wymianie karty SIM.	
39.	Oprogramowanie antywirusowe ma zapewniać możliwość zablokowanie urządzenia po zmianie karty SIM.	
40.	Oprogramowanie antywirusowe ma zapewniać możliwość usunięcia wszystkich danych z urządzenia.	
41.	Wykonanie powyższych poleceń powinno być inicjowane z poziomu konsoli zarządzającej bądź poprzez wysłanie wiadomości SMS z dowolnego telefonu.	
<b>Pomoc techniczna, wdrożenie</b>		
42.	Wykonawca musi zapewnić bezpłatne wsparcie i pomoc techniczną w języku polskim (telefoniczna, mailowa) na oferowany produkt przez cały okres obowiązywania umowy. Pomoc techniczna obejmuje udostępnienie bazy wiedzy i zdalną pomoc konsultantów przy rozwiązaniu wszelkich problemów z oprogramowaniem antywirusowym.	
43.	Wykonawca musi zapewnić pomoc przy wdrożeniu dostarczonego produktu (zdalnie lub – jeśli wskazał to w ofercie także na miejscu u Zamawiającego) polegającą na instalacji i konfiguracji oprogramowania na wszystkich stacjach roboczych oraz urządzeniach mobilnych oraz przygotowania a także konfiguracji serwera administracyjnego	
<b>Szkolenie</b>		

44.	Jeżeli Wykonawca zaoferował szkolenie w ramach oferty, Wykonawca przeprowadzi szkolenie administracyjne (minimum 5 godzin zegarowych) dla Informatyka. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez przedstawiciela Wykonawcy. Wykonawca zapewnia materiały szkolenia i oprogramowanie na potrzeby szkolenia. Termin szkolenia określi Zamawiający.	
-----	--	--

## UWAGA :

Należy określić parametry zaoferowanego oprogramowania, poprzez wpisanie w każdej pozycji powyższego załącznika słowa „TAK” w kolumnie „Potwierdzenie spełnienia wymogu”.

Brak potwierdzenia nawet jednego z warunków spowoduje odrzucenie oferty.

W załączeniu:

opis w formie materiałów firmowych, broszur, itp.

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej  
do reprezentowania wykonawcy)