

 **Część 2**

**PARAMETRY MINIMALNE:**

1. **Oprogramowanie do inwentaryzacji – 50 sztuk.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wdrożenie oraz serwisowanie oprogramowania do zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury teleinformatycznej, które powinno umożliwiać efektywne i kompleksowe zarządzanie, monitorowanie oraz ochronę zasobów informatycznych w organizacji.

Wymagane Funkcjonalności:

1. Automatyczna Inwentaryzacja i Zarządzanie Zasobami:

* Oprogramowanie powinno posiadać funkcjonalność automatycznej inwentaryzacji sprzętu komputerowego, serwerów, urządzeń sieciowych oraz oprogramowania.
* Powinno umożliwiać zarządzanie licencjami oraz monitorowanie użytkowania oprogramowania.

2. Zaawansowane Monitorowanie:

* System powinien oferować możliwość ciągłego monitorowania infrastruktury IT, w tym sprzętu, oprogramowania, sieci oraz usług internetowych.
* Powinien zawierać moduł do monitorowania dostępności serwisów WWW oraz drukarek sieciowych.

3. Zabezpieczenia i Szyfrowanie:

* Powinien obejmować narzędzia do zarządzania uprawnieniami dostępu (ACL) oraz uwierzytelniania dwuskładnikowego.
* Powinien oferować integrację z rozwiązaniami do szyfrowania danych, takimi jak BitLocker.

4. Wykorzystanie Sztucznej Inteligencji:

* System powinien wykorzystywać technologie sztucznej inteligencji do klasyfikacji stron internetowych i procesów systemowych.
* Powinien zapewniać funkcje blokowania niebezpiecznych aktywności z wykorzystaniem uczenia maszynowego.

5. Komunikacja i Wsparcie Techniczne:

* Powinien zawierać zintegrowane narzędzia komunikacyjne dla użytkowników i administratorów, w tym system wsparcia technicznego.
* Powinien umożliwiać prowadzenie szybkiej wymiany informacji oraz efektywne rozwiązywanie problemów.

6. Szkolenia i Edukacja:

* System powinien zawierać moduł do organizacji szkoleń online (LMS), umożliwiający podnoszenie kompetencji użytkowników w obszarze bezpieczeństwa IT.

7. Zdalne Zarządzanie:

* Oprogramowanie powinno oferować możliwość zdalnego zarządzania infrastrukturą IT, w tym zdalne instalacje i aktualizacje oprogramowania.
* Powinno umożliwiać monitorowanie i zarządzanie zadaniami oraz sesjami użytkowników.

8. Integracja i Skalowalność:

* System powinien być skalowalny i dostosowany do potrzeb organizacji o różnych wielkościach i strukturach.
* Powinien umożliwiać łatwą integrację z istniejącymi rozwiązaniami IT.

Wymagania Techniczne:

System powinien być kompatybilny z systemami operacyjnymi Windows, Linux oraz MacOS i wspierać integrację z różnymi bazami danych i infrastrukturą IT organizacji. Wymagana jest zdolność do pracy w złożonych środowiskach sieciowych i skalowalność rozwiązania w miarę rosnących wymagań organizacji.