

*Projekt ubiega się o dofinansowanie ze środków Programu Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach Działania A2.1.1 Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach.*

Załącznik Nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu

## **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

### **Oprogramowanie z zakresu cyberbezpieczeństwa**

#### **1. Zadanie**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania z zakresu cyberbezpieczeństwa, co ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa cyfrowego w obszarze biznesowym oraz produkcyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oprogramowanie (jeśli dotyczy – np. nośniki fizyczne) do zakładu Zamawiającego (ul. Spółdzielcza 3, 24-220 Niedzwica Duża, Polska).

#### **2. Charakterystyka oprogramowania – automatyczna analiza logów**

Minimalne parametry techniczne:

- zbieranie dzienników zdarzeń i zarządzanie danymi z różnych urządzeń oraz aplikacji, w tym środowiska MS Windows Active Directory, przełączników, UTM, itp.
- analiza zagrożeń i korelacja zdarzeń musi odbywać się w czasie rzeczywistym, identyfikacja zdarzeń oparta o praktyki MITRE ATT&CK,
- ograniczanie skutków negatywnych zdarzeń za pomocą uczenia maszynowego oraz automatycznych reakcji na wykryte zagrożenia,
- konsola zarządzania musi być wspólna dla całego rozwiązania,
- zgodność z wymogami dla ISO 27001,
- ciągłe aktualizacje definicji zagrożeń z centralnego repozytorium dostawcy oprogramowania,
- rozwiązanie musi mieć możliwość zbierania zdarzeń (event) z systemów Windows oraz Linux w oparciu o aplikacje typu agent oraz monitorowanie bezagentowe (wsparcie dla protokołu SNMP, syslog).

- zarządzanie domeną Active Directory:
  - zbiorowe zarządzanie i modyfikowanie kont użytkowników i grup użytkowników (szablony/CSV),
  - raportowanie aktywności użytkowników (nieudane logowania, czas logowania, zmiany i wygasające hasła, itp.)
  - zaawansowane polityki haseł, w tym wykorzystanie słownika haseł zabronionych,
  - możliwość tworzenia kopii zapasowej wszystkich obiektów w AD.

#### Konfiguracja licencji:

- kontrolery Active Directory – min. 4 szt.
  - serwery MS Windows Server – min. 25 szt.
  - serwer bazy danych MS SQL Server – min. 4 szt.
  - serwer bazy danych Oracle Database – min. 2 szt.
  - stacje robocze MS Windows – min. 150 szt.
  - urządzenia sieciowe oraz inne logujące do syslog – min. 50 szt.
  - firewall typu UTM – min. 7 szt.
- Oprogramowanie dostarczone w modelu licencji wieczystej.

### 3. Parametry techniczne:

<b>Wsparcie i aktualizacje</b>
Min. 60 miesięcy
<b>Termin dostawy</b>
Do 18.04.2025
<b>Forma płatności i wynagrodzenie</b>
Zgodnie z Istotnymi postanowieniami umownymi (Zał. 5)