**Załącznik nr 1**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Metodyka audytu:**

Audyt zostanie wykonany na podstawie wybranych wytycznych norm ISO 27001 oraz NIST.

 Cele porównawcze zgodne z zaleceniami dyrektywy NIS2.

1. **Certyfikaty audytorów:**

Audytorzy realizujący muszą posiadać wieloletnie doświadczenie w tego typu przedsięwzięciach i posiadać następujące certyfikaty: CISSP, CEH, OSCP, OSCE, CRISC, ISO 27001 i ISO 22301 oraz Certyfikat Pełnomocnika Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

1. **Doświadczenie wykonawcy:**

Wykonawca powinien wykazać, że wdrażał już chociaż raz Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami ISO 9001, ISO/IEC 27001 i ESG

1. **Zakres prac:**

Zarządzenie ryzykiem

- proces zarządzania ryzykiem w organizacji

Inwentaryzacja procedur i instrukcji.

- identyfikacja procedur i instrukcji stosowanych w organizacji

Inwentaryzacja procedur i instrukcji bezpieczeństwa.

- identyfikacja procedur i instrukcji bezpieczeństwa

Odpowiedź na incydenty

- proces identyfikacji i reakcji na incydenty bezpieczeństwa

- dokumentacja

- raportowanie

Testy penetracyjne, zewnętrzne i wewnętrzne.

- sieć wewnętrzna (3 szt.)

- punkty styku z internetem

- usługi publiczne dostarczane i zarządzane przez Zamawiającego (http, ftp, poczta)

- kryteria oceny Common Vulnerability Scoring System

- krytyczne podatności raportowane na bieżąco z rekomendacją naprawy

- szczegółowy raport podatności i remedia

- retest po wdrożeniu

Szkolenie w formie online dla pracowników ZI

Inwentaryzacja urządzeń sieciowych.

Analiza struktury sieci.

Analiza ruchu sieciowego.

Zabezpieczenia techniczne i organizacyjne.

Zarządzanie łańcuchami dostaw.

Ciągłość działania i zarządzanie kryzysowe.

- audyt dokumentacji Planu Ciągłości Działania Przedsiębiorstwa

- procedury zarządzania kryzysowego

Szczegółowe wymagania dyrektywy NIS2 dla podmiotów istotnych.

Przygotowanie raportu końcowego.

Wykaz i ocena dokumentacji.

Prezentacja i omówienie raportu.

Podsumowanie: Stan bezpieczeństwa organizacji.

Rekomendowany zakres wdrożenia, poprawa procedur oraz instrukcji według zaleceń z raportu

Propozycja mapy drogowej dla wdrożenia oraz rekomendowane urządzenia i oprogramowanie do obsługi logów i incydentów ( automatyzacja zdarzeń)

1. **Czas realizacji:**

Czas realizacji audytu max 12 tygodni od przesłania Zamówienia.