

Specyfikacja przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

przygotowanie i wdrożenie dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) zgodnie z wymaganiami Krajowych Ram Interoperacyjności (§ 20 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych-Dz.U.2017.2247 t.j. z dnia 2017.12.05) oraz przygotowanie i wdrożenie Planu Ciągłości Działania.

2. Informacje ogólne o środowisku Zamawiającego:

- a) przetwarzanie informacji odbywa się w Gorzowie Wlkp., w jednym budynku,
- b) informacje przetwarzane są w formie papierowej oraz systemach informatycznych. Zamawiający zatrudnia 118 osób (12 komórek organizacyjnych),
- c) środowisko teleinformatyczne zawiera obecnie:
 - serwery zewnętrzne (kolokacja),
 - serwery wewnętrzne,
 - systemy/aplikacje internetowe (zasoby wykonawców zewnętrznych).

3. Zakres zamówienia

W ramach przygotowania i wdrożenia dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI), Wykonawca przygotowuje dokumentację:

- **Politykę Bezpieczeństwa Teleinformatycznego, która obejmuje:**
 - zasady korzystania z systemów informatycznych,
 - procedury zmiany uprawnień,
 - instrukcję wykonywania kopii zapasowej,
 - instrukcję odtworzenia kopii zapasowej,
 - rejestr komponentów bez wsparcia producentów,
 - protokół przekazania sprzętu do naprawy,
 - zarządzanie konfiguracją,
 - wzorce konfiguracji,



- rejestr komponentów środowiska teleinformatycznego,
 - listę parametrów wydajności i pojemności systemów teleinformatycznych,
 - zasady zapisów do raportów monitorowania wydajności i pojemności systemów teleinformatycznych Zamawiającego,
 - zasady zapisów do raportów monitorowania usług zewnętrznych,
 - instrukcję wycofania komponentów teleinformatycznych,
 - zasady prowadzenia audytu wewnętrznego systemów teleinformatycznych,
 - procedury monitorowania i przeglądu systemów teleinformatycznych,
 - zasady wprowadzania i wyprowadzania danych do systemów teleinformatycznych,
 - zasady szkolenia użytkowników systemów teleinformatycznych.
- **Politykę Bezpieczeństwa Informacji (PBI), która obejmuje:**
- deklarację stosowania,
 - odwołania do innych aktów wewnętrznych Zamawiającego, dotyczących bezpieczeństwa przetwarzania informacji (np. Polityka przetwarzania danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp., Instrukcja zarządzania systemami informatycznymi, służącymi do przetwarzania danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp., szczególne Wymagania Bezpieczeństwa oraz Procedury Bezpiecznej Eksploatacji dla systemu teleinformatycznego przeznaczonego do przetwarzania informacji niejawnych, itp.),
 - rejestr wymaganych definicji,
 - przypisanie odpowiedzialności i ról w zakresie utrzymywania SZBI.
 - Politykę Klasyfikacji Informacji,
 - Politykę Klasyfikacji Systemów Informatycznych,
 - opis metodyki szacowania ryzyka,
 - raport z procesu szacowania ryzyka
 - plan postępowania z ryzykiem
 - zasady zarządzania incydentami bezpieczeństwa,
 - zasady zarządzania rejestrem wyjątków od PBI.
 - monitorowanie i przegląd SZBI.



- **Zarządzania dostawcami usług informatycznych:**
 - wzory klauzul do umów z dostawcami,
 - przykładowe porozumienie o poufności,
 - zasady zwrotu informacji,
 - rejestr umów zawartych z dostawcami zewnętrznymi,
 - przegląd umowy i ocena dostawcy usługi.

- **W ramach Planu Ciągłości Działania (PCD) Wykonawca dokona:**
 - wdrożenia dla jednego procesu krytycznego zgodnie z normą ISO 22301.
 - szkolenia/warsztaty dla osób odpowiedzialnych za nadzorowanie PCD,
 - przekazania wzorcowej dokumentacji (wprowadzenie, klasyfikacja, zarządzanie incydentami i analiza ryzyka),
 - Wsparcia przy identyfikacji i klasyfikacji kluczowych procesów (BCP – Business Continuity Planning),
 - wsparcia przy analizie ryzyka / scenariuszach utraty ciągłości działania,
 - wsparcia przy zarządzaniu incydentami,
 - weryfikacji wdrożenia zarządzania incydentami, klasyfikacji procesów i analizy ryzyka,
 - szkolenia osób odpowiedzialne za nadzorowanie PCD (opracowywanie Minimalnych Akceptowalnych Konfiguracji - MAK-ów),
 - wsparcia przy adaptacji dokumentacji PCD (uzupełnienie kontaktów, uzupełnienie treści komunikatów, uzupełnienie personelu i zasobów sprzętowych),
 - wsparcia przy przygotowaniu MAK,
 - weryfikacji dokumentacji PCD i MAK,
 - wsparcia przy przygotowaniu instrukcji odtworzeniowych (odtworzenie serwerów, urządzeń wirtualnych, instrukcja przełączenia),
 - testowania planów, weryfikacji instrukcji odtworzeniowych oraz wykona raport z testów.



4. Szkolenia z zakresu Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji i Polityki Bezpieczeństwa Informacji.

- Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przeprowadzenia szkoleń z zakresu Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji i Polityki Bezpieczeństwa Informacji dla wszystkich pracowników Starostwa, obejmujących co najmniej:
 - omówienie podstawowych zasad bezpieczeństwa informacji, wynikających z SZBI i PBI;
 - odpowiedzialność za naruszenie zasad SZBI i PBI;
 - zasady zgłaszania i reagowania na incydenty.
- Szkolenia dla pracowników zostaną przeprowadzone w formie stacjonarnej w siedzibie zamawiającego.