

Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00”

Część I. Usługa wdrożenia systemów bezpieczeństwa oraz edukacji cyfrowej dla urzędników.

1. Usługa wdrożenia systemów bezpieczeństwa w sieci Urzędu – 1 szt.

	1) montaż i konfiguracji mechanizmów backup'owych; Ustawienie cyklicznych kopii zapasowych maszyn wirtualnych oraz baz SQL wraz mechanizmem powiadomień dla administratorów systemu. 2) Instalacja nowych dysków serwerowych, konfiguracja kontrolerów raid, migracja danych na nowe dyski; 3) konfiguracja serwera DNS w domenie; (rekonfiguracja obecnych ustawień) 4) konfiguracja archiwizacji maszyn wirtualnych programem Veeam; 5) konfiguracje Vlan w sieci wewnętrznej urzędu; (podział na sieć otwartą oraz zewn.) 6) konfiguracja przełączników CISCO w celu polepszenia wydajności przepustowości w sieci; 7) konfiguracja bezpiecznego VPN do sieci urzędowej z wykorzystaniem urządzenia FortiGate; 8) inne usługi zalecane w audycie bezpieczeństwa. 9) wykonanie testów bezpieczeństwa oraz testów szybkości sieci. 10) sporządzenie raportu z w/w prac
--	---

2. Usługa edukacji cyfrowej dla urzędników (szkolenia IT dla administratorów sieci + usługa wdrożeniowa) – 3 szt.

Edukacja cyfrowa dla urzędników	- Usługa wdrożeniowa oprogramowania do zarządzania i bezpieczeństwa sieci urzędu oraz ZBGKIM wraz z konfiguracją oraz przeszkoleniem z działania i zarządzania systemem. - Usługa wdrożenia i szkolenia oprogramowania do backupu maszyn wirtualnych oraz baz danych.
---------------------------------	---