

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w ramach przedmiotowego postępowania jest:

1. dostawa sprzętu w następującym zakresie:
 - 2 x serwer główny do siedziby GPK Sp. z o.o. w Chmielnie, ul. Gryfa Pomorskiego 28A (dalej zwanej siedzibą zamawiającego);
 - 2 x urządzenie do tworzenia kopii zapasowej do siedziby zamawiającego;
 - 2 x macierz serwerowa;
 - 2 x przełącznik sieciowy 24×1GbE;
 - 2 x punkt dostępowy Wi-Fi 6 o zwiększonym zasięgu;
 - 2 x router główny dla zabezpieczenia sieci w siedzibie zamawiającego;
 - 9 x router do zabezpieczenia systemów automatyki przemysłowych stacji uzdatniania wody;
 - sprzętowy kontroler sieciowy do zarządzania infrastrukturą sieciową;
 - stojąca szafa instalacyjna typu RACK 19" do siedziby zamawiającego;
 - agregat prądotwórczy zasilania rezerwowego dla siedziby zamawiającego;
 - zasilacz do agregatu;
 - zasilacz UPS o mocy 3000VA – 1 szt.

Szczegółowy opis zadań Sekcji 1. przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach od 1 do 12.

2. dostawa oprogramowania w następującym zakresie:
 - oprogramowanie do ochrony stacji roboczych i serwerów przed szkodliwym oprogramowaniem;
 - oprogramowanie do zarządzania podatnościami – 12 szt.;
 - subskrypcja licencji programu do obsługi poczty internetowej wraz z pakietem biurowym;
 - system do zarządzania flotą urządzeń mobilnych;

Szczegółowy opis zadań Sekcji 2. przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach od 13 do 16.

3. przeprowadzenie szkoleń pracowników zamawiającego oraz administratorów jego systemów IT w następującym zakresie:
 - wykonanie usługi szkoleniowej polegającej na przygotowaniu i przeprowadzeniu szkolenia stacjonarnego dla pracowników zamawiającego w zakresie Bezpieczeństwo Informatycznego;
 - przeprowadzenie szkolenia stacjonarnego z zakresu obsługi wybranych aplikacji pocztowych i biurowych dla pracowników zamawiającego;
 - przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia z zakresu zarządzania i administracji rozwiązaniem antywirusowym;
 - przygotowanie i przeprowadzenie testów phishingowych (symulowanych ataków socjotechnicznych z wykorzystaniem poczty elektronicznej) skierowanych do pracowników zamawiającego;

Szczegółowy opis zadań Sekcji 3. przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach od 17 do 20.

4. wdrożenia rozwiązań dostarczonych w ramach zamówienia w następującym zakresie:

- usługa zewnętrznej kopii zapasowej;
- wdrożenie klastra serwerów;
- wdrożenie chmurowej kopii zapasowej;
- wdrożenie oprogramowania zabezpieczającego wraz z szyfrowaniem komputerów;
- wdrożenie sieci przewodowej oraz bezprzewodowej w siedzibie zamawiającego;
- wdrożenie systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji i ciągłości działania;
- wdrożenia zaawansowanego systemu monitorowania infrastruktury IT;
- wdrożenie systemu poczty elektronicznej w modelu usługowym (chmura);
- wdrożenie urządzeń do zabezpieczenia infrastruktury IT zamawiającego przed dostępem z zewnątrz;

Szczegółowy opis zadań Sekcji 4. przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach od 21 do 29.