



Załącznik 1.5

Tabela 1. Niezbędna rozbudowa istniejącej infrastruktury Zamawiającego do przyłączenia elementów „Klastra Security”

I.p.	Element	Wymagania
1.	Wypożyczenie przełączników FC	<p>Zamawiający posiada dwa przełączniki FC Cisco MDS 9132T o numerach seryjnych JPG2433000Q, JPG2433001E bez aktywnego wsparcia producenta tych przełączników. Przełączniki te należy doposażyć każdy w poniższy zestaw elementów:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cisco M9XT-FC1632= moduł rozszerzający o aktywnych 16 portów2. 16 wkładek światłowodowych FC o prędkości do 32 Gb/s - pod wtyk zintegrowany LC duplex3. Zaoferowane elementy nie mogą ograniczać praw Zamawiającego względem Producenta przełączników – Zamawiający planuje wykupić wsparcie techniczne Producenta na kolejny okres eksploatacji
2.	Patchcordy skrętka	<ul style="list-style-type: none">- RJ45-RJ45- długość 6m- ilość 48 sztuk- Kategoria 7 lub 7A ekranowane- wymagane jest by zastosować patchcordy w sześciu różnych kolorach w równej liczbie sztuk
3.	Listwy zasilające z gniazdami okrągłymi	<ul style="list-style-type: none">- z min. 8 gniazdami okrągłymi z uziemieniem ~230V 16A,- wyposażona w elementy umożliwiające montaż w szafach teletechnicznych 19” w poziomie, na froncie lub z tyłu szafy, zajmuje 1U,- długość przewodu nie mniejsza niż 3 m zakończony wtykiem okrągłym,- Bezpiecznik: automatyczny. Uaktywniony, jeśli świeci się zielony LED,- ilość 5



I.p.	Element	Wymagania
4.	Listwy zasilające Z gniazdami UPSowymi	<ul style="list-style-type: none">- z min. 8 gniazdami ups-owymi C14 ~230V 16A,- wyposażona w elementy umożliwiające montaż w szafach teletechnicznych 19" w poziomie, na foncie lub z tyłu szafy, zajmuje 1U,- długość przewodu nie mniejsza niż 3 m zakończony wtykiem okrągłym,- Bezpiecznik: automatyczny. Uaktywniony, jeśli świeci się zielony LED,- ilość 5

Zamówienie dofinansowane ze środków Unii Europejskiej, Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności finansowanego ze środków Instrumentu na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności; Inwestycja: C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo - CyberPL , infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo; Cyberbezpieczeństwo - Cyberbezpieczny Rząd – w ramach projektu pn. „Cyberbezpieczeństwo w PIP”, na podstawie porozumienia o powierzenie grantu o numerze KPOD.05.10- CR.01-001/24/0036/ KPOD.05.10-CR.01-001/25/2025