

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ II

Dostawa kontrolerów dla systemu Kantech – TYP 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa środków techniki ochronnej oraz innych elementów i urządzeń, a także kart do systemu kontroli dostępu, wg poniższego wykazu. Wszystkie zaoferowane urządzenia muszą być w pełni kompatybilne z systemem producenta KANTECH (kartami i czytnikami pracującymi w formacie KSF), pracującym pod kontrolą oprogramowania EntraPass wersja 4.01 lub wyższej, w architekturze klient-serwer bez możliwości stosowania urządzeń zamiennych, pośrednich lub sieciowych lub innego oprogramowania i wirtualizacji.

1. Zestawienie ilościowe urządzeń przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa urządzenia/akcesoria	Ilość
1.	Kontroler 2 dla systemu Kantech	8

2. Opis parametrów technicznych poszczególnych urządzeń:

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagania	
1.	Kontroler 2 dla systemu Kantech	Obsługa minimum 2 portów czytników;	
		Obsługa minimum 1 drzwi dwustronnych;	
		Obsługa minimum 2 drzwi jednostronnych z oddzielnym dedykowanym wyjściem sterującym	
		Urządzenie musi posiadać tryb autonomiczny;	
		Porty komunikacyjne: - Minimum 1 port RS-232 (COM3) do bezpośredniego połączenia z komputerem lub z konwerterem transmisji na RS-485 obsługującym magistralę kontrolerów; - Minimum 1 port RS-485 (COM1) do połączenia z magistralą kontrolerów - Minimum 1 port RJ-45 (Ethernet 10/100 Base-T)	
		Pamięć kart minimum:	1 000;
		Pamięć zdarzeń minimum:	5 000;
		Minimalna liczba linii dozorowych:	4;
		Szybkość komunikacji minimum:	115 200 bps

	Minimalna liczba wyjść sterujących:	2;
	Zasilanie awaryjne musi być realizowane za pomocą 12V akumulatora o pojemności minimum 7Ah ;	
	Obudowa dedykowana z zasilaczem pod akumulator 18Ah.	
	Pojemność pamięci RAM minimum 128 MB;	
	Urządzenie musi obsługiwać minimum typy czytników takich jak zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne;	
	Wyjścia do czytników minimum:	12 VDC / 100 mA;
	Kontroler musi posiadać na płycie głównej diody LED, które pokazują status kontrolera w tym minimum:	Stan komunikacji, stan zasilania, aktywność wyjść, informacje o błędach;
	Urządzenie musi posiadać monitorowane wyjścia do zamków	
	Zaoferowane urządzenie musi poprawnie współpracować z używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem nadzorczym EntraPass wersja 7.01 lub wyższej (bez wykorzystania mechanizmów wirtualizacji), w wersji odpowiedniej dla zaoferowanego procesora oraz zapewni kompatybilność w zakresie współdziałania w ramach funkcjonującej u Zamawiającego sieci informatycznej z systemem operacyjnym Windows 10 Professional PL. Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) oraz zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory MS Windows;	
	Kontroler musi ciągle monitorować stan zasilania sieciowego i akumulatora;	
	Oferowany kontroler musi współpracować z Kontrolerem KT- 300 EU-8K na magistrali RS-485	

Zamawiający wymaga, aby ww. elementy składowe:

- a) Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe;
- b) Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia nie były serwisowe lub refabrykowane;
- c) Zamawiający wymaga aby gwarancja producenta na wszystkie urządzenia, akcesoria i oprogramowanie wynosiła min. 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu przyjęcia ilościowego;