

<b>MODUŁ SIECIOWY – TYP 4</b> <b>Zamówienie podstawowe 10 kpl., zamówienie opcjonalne 3 kpl.</b>			
Lp.	Wymagania		
1.	Napięcie zasilania:	Parametr 1	W przedziale 9-30 V DC.
2.	Wymiary:	Parametr 1	110x50x100mm. +/- 5mm
3.	Waga urządzenia:	Parametr 1	Maksymalna 300g.
4.	Ilość kart SIM:	Parametr 1	Urządzenie musi posiadać sloty na co najmniej dwie karty SIM.
5.	Obsługiwane moduły mobilne:	Parametr 1	Urządzenie musi pracować w sieci komórkowej 4G LTE Cat 4 do 150 DL/50 UL Mb/s.
		Parametr 2	Urządzenie musi pracować w sieci komórkowej 3G do 21 DL/5,76 UL Mb/s.
		Parametr 3	Urządzenie musi pracować w sieci komórkowej 2G do 236,8 DL/236,8 UL kb/s.
6.	Przełącznik kart SIM:	Parametr 1	Urządzenie musi mieć funkcjonalność przełączania kart SIM w przypadkach utraty sygnału, słabego sygnału, wyczerpania limitu danych, braku sieci, oraz wyczerpania limitu SMS-ów.
7.	Funkcje SMS:	Parametr 1	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzenia statusu SMS.
		Parametr 2	Urządzenie musi mieć możliwość wysyłania/odczytywania SMS-ów.
		Parametr 3	Urządzenie musi mieć możliwość konfiguracji opcji SMS.
8.	Funkcje karty SIM:	Parametr 1	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzenia statusu połączenia karty SIM.
		Parametr 2	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzenia stanu połączenia karty SIM.
		Parametr 3	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzenia siły sygnału połączenia karty SIM.

		Parametr 4	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzania śledzenia lokalizacji.
		Parametr 5	Urządzenie musi mieć możliwość sprawdzenia typu sieci karty SIM.
9.	Tryb pracy:	Parametr 1	Urządzenie musi mieć możliwość pracy w trybie 802.11B/g/n (Wi-Fi 4), Punkt dostępowy (AP), Stacja (STA).
10.	Obsługiwane porty:	Parametr 1	Urządzenie musi posiadać co najmniej 3 porty LAN 10/100 Mb/s
		Parametr 2	Urządzenie musi posiadać co najmniej 1 port WAN 10/100 Mb/s
		Parametr 3	Urządzenie musi posiadać co najmniej 1 port USB.
11.	Monitorowanie i zarządzanie:	Parametr 1	Urządzenie musi mieć możliwość zarządzania poprzez interfejs internetowy HTTP/HTTPS.
		Parametr 2	Urządzenie musi mieć możliwość monitorowania statusu operatora, statusu dostępu do internetu.
		Parametr 3	Urządzenie musi mieć możliwość konfiguracji oraz aktualizacji urządzenia.
12.	Obsługiwane anteny:	Parametr 1	Urządzenie musi posiadać co najmniej 2 anteny SMA dla LTE.
		Parametr 2	Urządzenie musi posiadać co najmniej 2 anteny RP-SMA dla WI-FI.
		Parametr 3	Urządzenie musi posiadać co najmniej 1 antenę SMA dla GNSS.
13.	Gwarancja:	Parametr 1	Wykonawca na powyższy asortyment udzieli minimum 24 miesiące gwarancji.

***Powyższą specyfikację spełnia m. in. Mobilny router przemysłowy TELTONIKA RUT 956 4G/LTE Industrial Router.***