

**Wymagania techniczne dla urządzenia wymienionego w Cz. II ust. 1 Specyfikacji**

**Istotnych Warunków Zamówienia:**

Konwerter programowalny powinien posiadać następującą specyfikację:

- SOC min. 500 MHz, min. 64 MB RAM, min. 8 MB flash,
- wbudowany system Linux zarządzany przez protokół SSHVPN w sposób zautomatyzowany z wykorzystaniem języka skryptów Tcl i Bash,
- 1 x port szeregowy RS232/RS485/RS422 z transparentnym multipleksowaniem MODBUS,
- 3 x port Ethernet 100 Mbit/s z możliwością konfiguracji jako LAN/WAN/NAT,
- 1 x port USB 2.0 z programowo kontrolowanym odcięciem zasilania,
- 1 x modem GSM HSPA USB,
- zasilanie 230V,
- obsługa protokołów DHUB, M-BUS, MODBUS-RTU, MODBUS-TCP z możliwością konfiguracji dla regulatorów ciepła Trovis 5573/5578/5476/5179/5479, Siemens RVD230/235, XXL, Climatixs, ECL 310, ECL 300 oraz liczników ciepła Kamstrup C602, Siemens 2WR5, Faun, Actaris CFEcho, Siemens UH50.