

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest system ładowania akumulatorów wyposażony w układ testera pojemności akumulatorów, układ obciążenia elektronicznego w warunkach badawczych oraz w ładowarkę do akumulatorów na bazie ogniw li-pol/Ni-CD, który powinien posiadać następujące parametry techniczne:

System ładowania ma mieć możliwość	<ul style="list-style-type: none">- ładowania, rozładowania baterii Niklowo - kadmowych oraz kwasowych - możliwość ładowania oraz rozładowywania dwóch akumulatorów w tym samym czasie o różnych pojemnościach.- testowania czujników temperatur co najmniej w akumulatorach niklowo-kadmowych- możliwość pobierania danych (krzywej ładowania / rozładowywania) przez LAN oraz WLAN.
Parametry rozładowywania akumulatorów:	<ul style="list-style-type: none">- rozładowanie akumulatora ze stałym natężeniem co najmniej 80 Amp do wartości C1A 0 V;- możliwość rozładowania od 1 do 24 cell lub więcej;
Parametry ładowania akumulatora:	<ul style="list-style-type: none">- ładowanie akumulatora ze stałym natężeniem co najmniej 60 Amp do wartości 36 VDC;- możliwość ładowania od 1 do 24 cell lub więcej;
Parametry testera czujników temperatury:	<ul style="list-style-type: none">- Zakres pomiarowy 500 Om; 5 kOm; 50 kOm; 500 kOm;- dokładność co najmniej 0.1 Om, 0,001 kOm, 0,01 kOm, 0,1 kOm;- tolerancja: +/- 0,5 % pełnej skali;- dokładność co najmniej 0,25 dec C;- tolerancja +/- 0,5 deg C;- zakres temperatury od co najmniej - 9 deg C do +75 deg C.