

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

TESTER BATERIOVÝCH MODULŮ/PACKŮ	Specifikace/minimální požadavky uživatele/požadavky na funkcionalitu	Nabízené parametry
Parametry /funkcionality		Název a typ: CE 6004n + CA4008-1U-TX
4 individuální kanály na testování vzorků	ANO	ANO
Funkčnost nabíjení a vybíjení bateriových článků a modulů	ANO	ANO
Funkčnost měření a zaznamenávání dat	min. napětí, proud, kapacita, energie, teplota a čas	napětí, proud, kapacita, energie, teplota, čas
Nejmenší maximální napětí na kanál	min. 60 V	60 V
Nejmenší maximální proud na kanál	min. 200 A	200 A
Možnost zapojit aspoň dva kanály paralelně	k dosažení proudu min. 400 A na toto zapojení kanálů	400 A na toto zapojení kanálů
Přesnost měření proudu	min. +/- 0,1 % z celého rozsahu	+/- 0,02% z celého rozsahu (lepší než limit)
Přesnost měření napětí	min. +/- 0,1 % z celého rozsahu	+/- 0,05% z celého rozsahu (lepší než limit)
Vzorkovací frekvence měření	min. 1Hz	100 Hz (lepší než limit)
Software umožňující automatickou kontrolu měření - provádění měření dle dopředu definovaných skriptů (kombinace nabíjecích a vybíjecích kroků a pauz)	ANO	ANO
Přístroj umožňuje doplňkově měřit teplotu	min. 8 teplotních měřících kanálů na 1 kanál bateriového testeru	8 teplotních měřících kanálů na 1 kanál bateriového testeru
Přístroj umožňuje doplňkově měřit napětí v hladině napětí článků	ANO	ANO
Kabely potřebné k provozu testovací jednotky	ANO	ANO
Záruka hardware	záruka minimálně 12 měsíců	záruka 12 měsíců
Záruka software	po celou dobu životnosti Zboží	po celou dobu životnosti zboží
Servis	Telefonní linka pro nahlášení opravy v záruce musí být dostupná v pracovní dny minimálně od 9:00 do 15:00.	420 604 964 332