ADCP - malé toky	požadavek	nabídka
Technické parametry		
Minimální hloubka toku pro provádění měření rychlosti	nejvýše 0.15 m	
Maximální hloubka pro provádění měření rychlosti	alespoň 5 m	
Přesnost měření rychlosti vyjádřená relativní chybou měřené hodnoty	nejvýše ±1 %	
Přesnost měření rychlosti vyjádřená absolutní chybou měření	nejvýše ±2 mm/s	
Maximální měřitelná rychlost proudění	minimálně 2 m/s	
Rozlišení měření rychlosti	alespoň 1 mm/s	
Možný počet buněk ve svislici při optimální hloubce	25 a více	
Nejmenší možná velikost měřené buňky	0,02 m nebo méně	
Největší možná velikost měřené buňky	0,15 m nebo více	
Přesnost měření hloubky vyjádřená relativní chybou	nejvýše 1%	
Rozlišení měření hloubky	1 mm nebo lepší	
Vysílací frekvence ultrazvukového signálu	2MHz	
Vestavěný kompas a teplotní čidlo	ano	
Provozní teplota -5 ^{0}C až +40 ^{0}C	-5 ^{0}C až +40 ^{0}C	
Příslušenství		
Plovák umožňující měření i při povrchové rychlosti 2 m/s	ano	
-maximální délka 80 cm, maximální šířka 45 cm	ano	
Příslušenství pro komunikaci a zpracování dat	ano	
Tablet pro práci v terénu dle specifikace	ano	
- 12" displej (+ - 0,5") s rozlišením HD (1 366 x 768) se zvýšenou odolností a možností ovládání v rukavicích	ano	
- min. požadavky na výkon: procesor 2 GHz, RAM 4 GB , SSD 128 GB	ano	
- operační systém Win8.1 Prof. a vyšší	ano	
- kapacita baterie min 26Wh	ano	
- integrovaný Bluetooth 4 a více	ano	
- odolnost IP 65 a vyšší	ano	
- délka záruční doby minimálně 5 let	5 let	
SW poskytující hodnotu celkového průtoku a další hydrometrické veličiny při měření rychlostí metodou „moving-boat“ (přetažením plováku se senzorem z jednoho břehu na druhý)	ano	
SW poskytující hodnotu celkového průtoku a další hydrometrické veličiny při měření rychlostí stacionární metodou (po svislicích)	ano	
SW poskytující grafický výstup rychlostí v příčném profilu	ano	
SW poskytující grafický výstup tvaru příčného profilu	ano	
SW poskytující export naměřených dat do ASCII formátu	ano	
SW poskytující možnost importu naměřených dat do SW QRev (USGS)	ano	
Instalace SW a funkční zkouška na dodaném tabletu	ano	
Dokumentace		
Plná technická dokumentace a manuál v anglickém jazyce	ano	
Uživatelský manuál v českém jazyce (odborný překlad) v tištěné formě a ve formátu *.pdf	ano	
Zaškolení obsluhy zadavatele	ano	
Záruka		
Délka záruční doby minimálně 5 let	5 let	
Záruční servis (při opravě delší než 2 měsíce bude zapůjčen náhradní přístroj)	ano	