

Příloha technická specifikace GNSS přijímač

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Rover	Frekvence záznamu: 1, 2 a 5 Hz	ANO
	Rychlost inicializace do 10 s	ANO
	Přesnost měření v RTK módu: Horizontální přesnost 10 mm Vertikální přesnost 20 mm	ANO, Horizontálně: 8 mm + 1 ppm RMS a vertikálně: 15 mm + 1 ppm RMS
	Podpora minimálně 800 kanálů	ANO, 1586 kanálů
	Satelitní systémy: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou	ANO
	Příjem signálů: Dual-frequency GNSS (L1/L2 nebo ekvivalent)	ANO
	Nefiltrované, nevyhlazované měření	ANO
	Integrovaná inerciální jednotka s podporou kompenzace naklonění do 60°	ANO
	Váha: max 1 kg	ANO
	Interní paměť: alespoň 4 GB	ANO
	Provozní teplota: -20 °C do +55 °C	ANO
	Odolnost: IP67	ANO
	Odolnost vůči pádům a otřesům	ANO
	Funkce manuálního vypnutí a zapnutí funkce korekce náklonu	ANO
	Podpora připojení k českým referenčním sítím GNSS (CZEPOS, TopNET, GEOORBIT apod.)	ANO
	Konektivita: Bluetooth, Wi-Fi, USB	ANO
	Kompatibilita s Android	ANO

	Podpora NTRIP pro RTK korekce	ANO
Baterie	Baterie s min kapacitou: 3000 mAh,	ANO
	Výdrž baterie min 15 hodin v režimu	ANO
Příslušenství	Teleskopická tyč: nastavitelná	ANO
	Montážní držák: Držák pro upevnění	ANO
	Transportní kufr: Odolný vůči	ANO
Datalogger	Operační systém Android	ANO
	Displej: Min. 6"	ANO
	Slot pro MicroSDHC paměťovou kartu	ANO
	Vysoký jas pro lepší čitelnost na slunci	ANO
	Odolnost IP 68 nebo lepší	ANO
	RAM: Min. 4 GB	ANO, 12GB
	Interní paměť: alespoň 64 GB	ANO, 512GB
	Kapacita baterie min 10 000 mAh	ANO
	Provozní teplota: -20 °C do +55 °C	ANO
	Odolnost vůči pádům a otřesům	ANO
	Dotykový displej	ANO
	USB-C	ANO
Software	Software pro operační systém	ANO, FieldGenius Android
	Software v českém jazyce + český návod	ANO
	Software pro sběr dat se schváleným transformačním klíčem a certifikovaným ČUZK pro transformaci z ETRS89 do S-JTSK	ANO
	Import a export dat ve formátech: DXF, DWG, TXT, CSV, SHP	ANO
	Měření a vytyčování v 1. a 3. kvadrantu souřadnicového systému	ANO
	Výpočet objemu povrchu	ANO

	Zobrazování WMS mapových podkladů	ANO
	Doživotní licence softwaru	ANO
1 ks bez DPH	79 900,00 Kč	
Počet ks	2	
Předpokládaná cena celkem bez DPH	159 800,00 Kč	
Předpokládaná cena celkem s DPH	193 358,00 Kč	