

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Předmět dodávky: velmi přesná totální stanice
Místo předání: Hradec Králové

Minimální požadované technické parametry:

Výrobce:		Leica Geosystems AG
Obchodní označení:		Leica Nova TS60, CS203.75G, Infinity
totální stanice		Leica Nova TS60
úhlová přesnost	0,5" (0,15 mgon) dle ISO 17123-3	0,5" (0,15 mgon) dle ISO 17123-3
délková přesnost	0,6 mm + 1 ppm na hranol, 2 mm + 2 ppm bez hranolu dle ISO 17123-4	0,6 mm + 1 ppm na hranol, 2 mm + 2 ppm bez hranolu dle ISO 17123-4
dosah dálkoměru	3.500 m na hranol, 1.000 m bez hranolu	3.500 m na hranol, 1.000 m bez hranolu
zvětšení dalekohledu	30x	30x
pohon	tiché, rychlé a bezúdržbové keramické piezo-servo motory	tiché, rychlé a bezúdržbové keramické piezo-servo motory
ostření a automatické cílení	automatické ostření obrazu v okuláru i v kameře, ATRplus adaptivní automatické docilování na pasivní hranol a automatické sledování pasivního hranolu až do vzdálenosti 1000m	automatické ostření obrazu v okuláru i v kameře, ATRplus adaptivní automatické docilování na pasivní hranol a automatické sledování pasivního hranolu až do vzdálenosti 1000m
rozsah automatického ostření	od 1,7 m až do nekonečna	od 1,7 m až do nekonečna
kamery	přehledová a dalekohledová pro asistenci při měření, dokumentaci a průsekovou fotogrammetrii, frekvence snímání obrazu a zobrazení obrazu na displeji min. 20 Hz	přehledová a dalekohledová pro asistenci při měření, dokumentaci a průsekovou fotogrammetrii, frekvence snímání obrazu a zobrazení obrazu na displeji 20 Hz
provozní doba na jednu baterii	min. 7 hodin	7 - 9 hodin
vnitřní paměť totální stanice	min. 2 GB	2 GB
záznamové médium	SDHC karta 1 až 8 GB	SD/SDHC karta 1 až 32 GB, v sestavě SD 1 GB
připojení zařízení	RS232, USB, Bluetooth, WLAN	RS232, USB, Bluetooth, WLAN
odolnost proti prachu a vodě	IP65	IP65
display totální stanice	dotykový, 5" WVGA	dotykový, 5" WVGA
typ baterie	Li-Ion	Li-Ion
polní kontroler - dálkové ovládání totální stanice		Leica CS20 3.75G
odolnost proti prachu a vodě	IP68	IP68
displej polního kontroleru	dotykový, 5" WVGA	dotykový, 5" WVGA
typ baterie	Li-Ion	Li-Ion

Další požadavky:

Výrobce:		Leica Geosystems AG
Model, typ:		Leica Captivate
integrováný SW	měření, vytyčování, měření úhlů v řadách a skupinách	měření, vytyčování, měření úhlů v řadách a skupinách
druhá baterie pro totální stanici + nabíječka		Zahmuto v sestavě - GEB242, GKL341
kancelářský SW	vyrovnání 3D sítí	Základ, TPS processing, Vyrovnání 3D sítí
druhá baterie pro polní kontroler		Zahmuto v sestavě - GEB331
vysouvací tyčka, 360° odrazný hranol		Tyčka GLS12, 360° hranol GRZ122

žlutě vyznačená pole vyplní uchazeč