

Příloha k objednávce č. 05-125/321

Předmět objednávky

Předmětem objednávky je klasifikace dat leteckého laserového skenování (ALS) v rozsahu přibližně 300 km², na základě vstupních dat poskytnutých Objednatelem. Dodavatel provede klasifikaci mračna bodů do tříd uvedených v příloze 1.

Vstupní data

Objednatel poskytne Dodavateli vstupní data ve formátu LAS/LAZ 1.4 obsahující klasifikované mračna bodů LLS. Dodaná data jsou v souborech po jednotlivých měřických pásech v souřadnicovém systému ETRS89-TM33 (Easting-Northing) a výškovém systému GRS80. Dodavatel před samotnou prací u dat zruší stávající klasifikaci.

Výstupní data

Výstupy musí zahrnovat:

- klasifikované mračno bodů ve formátu LAS/LAZ verze 1.4 ,
- zachování původní názvů souborů a zachování hodnot ostatních atributů,
- klasifikace viz Příloha 1 (třídy 12 a 22 nejsou povinné),
- stručný popis postupu zpracování (použití SW atd.).

Rozsah a termín plnění

Rozsah: cca 300 km²

Doba dodání: 30 dnů od potvrzení objednávky

Cena a platební podmínky

Celková cena: 90 100,- Kč bez DPH

DPH: 18 921,- Kč

Cena vč. DPH: 109 021,- Kč

Fakturace bude provedena po akceptaci výsledků Objednatelem.

Splatnost faktury 30 kalendářních dnů od doručení.

Předání a akceptace

Dodavatel předá data elektronicky (FTP, cloudové úložiště, přenosový disk).

Objednatel provede kontrolu do 10 pracovních dnů a potvrdí akceptaci.

V případě zjištěných vad provede Dodavatel opravu bez zbytečného odkladu.

Příloha 1:

Kód	Název třídy	Popis
01	Unclassified	Body nacházející se nad okolním terénem, které nelze zařadit do jiných specifických tříd.
02	Ground	Body tvořící zemský povrch - přírodní i antropogenní, který tvoří souvislou plochu terénu. Nezahrnuje mosty, zdi ani jiné nadzemní objekty.
05	High Vegetation	Body náležející vegetaci (bez rozlišení výšky). Zařazení nízké vegetace do Unclassified není považováno za chybu.
06	Building	Body reprezentující stavební objekty (střechy, konstrukce, komíny) o ploše střechy > 9 m ² , délce stěny > 3 m a výšce > 2 m. Do třídy spadají všechny části budovy kromě případné samostatně definované třídy stěn (viz třída 22).
07	Low Point (noise)	Body vzniklé jako šum pod zemským povrchem (zrcadlové odrazy apod.).
18	High Point (noise)	Body vzniklé jako šum nad povrchem (např. od ptáků nebo atmosférických nečistot).
22	Wall (volitelná třída)	Body odpovídající svislým částem staveb - zejména bočním stěnám budov, opěrným zdem, štítům apod. Pokud nebude klasifikace do třídy 22 proveditelná, body zůstanou součástí třídy 06 Building.
12	Surface correction (Volitelně)	Body v okolí povrchu využité pro korekce, pokud jsou vstupní data nekvalitně vyrovnaná.