



## Offertförfrågan 2006-11-27

### Uppsalakarta etapp 2

Uppsala OL-allians önskar offert på fältarbete och digitalisering av *Uppsalakarta* etapp 2.

Projektet är ett samarbete mellan Uppsala OL-allians och Uppsala Kommun (Stadsbyggnadskontoret). Den färdiga databasen kommer att ingå i Uppsala Kommuns GIS (Geografiskt informationssystem) genom dess intranät. Uppsala OL-allians har i detta projekt också ett ekonomiskt samarbete med Sparbanksstiftelsen Upland.

**Underlag:** Grundmaterial: 19 st OCAD-konverterade tabeller ur Uppsala Kommuns GIS-databas. 1 m ekvidistans uppdelat på udda och jämna höjdvärden. Jämfört med ett traditionellt grundmaterial är det brister i redovisningen av ytor, begränsningslinjer och punktföremål. Vissa terrängföremål saknas helt: mindre stigar, stenar, gläntor, sankmarker med flera. Se bifogat exempel.

Koordinatsystem: Rikets Nät (RT 90, 2.5 gon väst).

**Markyta:** Bruttoyta 13,0 km<sup>2</sup>, varav skog 4,7 km<sup>2</sup>, park/bebyggelse 6,6 km<sup>2</sup>, öppen mark 1,7 km<sup>2</sup>. Se bifogad arealkarta.

**Skala:** Databasskala 1:15 000, tryckskala 1:10.000 i A2-format.

**Program:** OCAD 8 Pro. (databasens innehåll ska levereras exporterat i Shape-format till Uppsala Kommun, Stadsbyggnadskontoret).

**Utförande:** Att arbeta med Shapefiler ur en GIS-databas kräver ett speciellt arbetssätt då datamängden vida överstiger det normala. Därför representeras kartdatan från Uppsala Kommun av särskilda karttecken som sedan konverteras till IOF:s norm. Det innebär att överbliven data sedan lätt kan raderas.

Arbetet ska uppfylla kartnormens krav och god kartritningsstandard i övrigt. Uppdragsgivaren kommer att utse kvalitetskontrollant som kommer att följa och godkänna arbetet. Layoutsättning av kartan utförs av uppdragstagaren. Det ekonomiska samarbetet med Sparbanksstiftelsen Upland ska framgå i layouten.

**Leverans:** Arbetet ska vara slutfört och godkänt senast 2007-06-30 eller vid annan tidpunkt efter överenskommelse. Databasen ska levereras till Uppsala Kommun i Shape-format och uppdragstagaren ska vid behov medverka i det tekniska samarbetet med Uppsala Kommun.

**Betalning:** Delbetalning sker efter överenskommelse. Slutbetalning sker senast 30 dagar efter leverans av godkänt underlag.

**Offerttid:** Offert ska ha inkommit till Uppsala OL-Allians senast 2006-12-15 under nedanstående adress.

Uppsala OL-Allians  
c/o Owe Fredholm  
Hankvägen 2  
756 47 Uppsala

Eller via mail till: [owe.fredholm@telia.com](mailto:owe.fredholm@telia.com)