

## Technische ondersteuning bij de uitbouw GIS omgeving

### *Raamcontract voor het leveren van technische ondersteuning voor uitbouw GIS omgeving*

#### Beschrijving opdracht

Het project is een consultancy opdracht in de vorm van een raamcontract. Binnen deze opdracht worden adviezen en suggesties geformuleerd om de integratie tussen verschillende (bestaande) bedrijfstoepassingen binnen de stedelijke diensten mogelijk te maken en/of te optimaliseren. In de opdracht zijn eveneens deelopdrachten voorzien voor maatsoftware, specifieke opleidingstrajecten van de GIS cel, analyse en ontwerp van datamodellen en -stromen.

Binnen deze opdracht zijn volgende verschillende deelprojecten concreet gerealiseerd:

1. Opstellen van het bestek "Leveren en implementeren van raadpleeg- en beheerssoftware voor rioleringsdata en straatmeubilair"  
Voor deze opdracht zijn de volgende deeltaken uitgevoerd:
  - functionele en technische analyse van het consultatie- en beheerssysteem;
  - analyse en opbouw van het datamodel;
  - beschrijving van de technisch specificaties van het bestek;
  - advies over de administratieve specificaties van het bestek.
2. Advies en begeleiden bij het opstellen van het bestek "Leveren en implementeren van software voor diensten Burgerzaken en Milieu en voor de directie Stadsplanning en ontwikkeling"
3. Advies en begeleiden bij het opstellen van het bestek "Leveren en implementeren van software voor het centraal meldingspunt van de Stad Kortrijk met sterke koppeling naar MS Outlook"
4. Ontwikkelen van een toepassing voor de integratie van de bestaande brandweer applicatie AbiWare met belangrijke geografische referentie gegevens van de Stad (waaronder CRAB als centraal adressenbestand)

Daarnaast zijn in het kader van deze consultancy opdracht nog andere adviezen verstrekt met betrekking tot het gebruik van GIS als instrument op gemeentelijk niveau, zoals toepassingen binnen de groendienst, het gebruik van CRAB, kennisoverdracht naar de GIS cel omtrent software ontwikkelingen, databankconcepten, ...