

Marktconsultatie: Integraal BOR systeem

Inleiding

Op 25 oktober 2024 hebben de gemeenten Haarlem en Zandvoort een marktconsultatie gepubliceerd op TenderNed voor de aanschaf van Integraal BOR systeem. De gemeente wil als resultaat het aanbesteden en implementeren van een applicatie voor inspectie, inventarisatie, beheer en analyse van de Openbare ruimte en het migreren en converteren van essentiële data. De applicatie moet voldoen aan en ingericht kunnen worden middels het IMBOR datamodel. Met de vervanging van GeoVisia en de aanbesteding van een applicatie integraal BOR systeem worden de huidige “losse” modules van meerdere leveranciers vervangen door één applicatie met al de daarbij behorende modules. Hiermee wordt het inzichtelijker voor de gemeente wat deze applicatie kost en de daarbij behorende modules. Hiermee zal waarschijnlijk ook het aantal koppelingen afnemen aangezien er nu een pakket wordt aangeschaft met daarin geïntegreerde modules in plaats van de nu “losse” modules van meerdere leveranciers. Hiermee zou het werk voor de medewerker wellicht iets makkelijker worden, omdat er maar één applicatie aangeroepen hoeft te worden voor meerdere functionaliteiten.

De marktconsultatie bestond uit een schriftelijke vragenlijst en optioneel een interview. Vijf leveranciers hebben gereageerd op de marktconsultatie en hebben de vragenlijst ingevuld. De gemeenten Haarlem en Zandvoort hebben geen gebruik gemaakt van de optionele interviews.

Beschrijving van de marktconsultatie

De marktconsultatie bestond uit twee onderdelen: een vragenlijst en een optioneel interview. De vragenlijst richtte zich op zowel functionele als niet-functionele aspecten van een applicatie. Leveranciers werden gevraagd om informatie te verstrekken over hun oplossing.

Samenvatting

Hieronder volgt een samenvatting van de antwoorden die door de vijf leveranciers zijn gegeven op de vragenlijst.

1. Compatibiliteit IMBOR – CORE
 - a. Alle leveranciers kunnen objectgegevens conform IMBOR opslaan in hun beheersysteem.
 - b. Alle leveranciers zijn voorbereid op de volgende versie van IMBOR (IMBOR 2025). De snelheid waarmee deze versie toegepast kan worden verschilt per leverancier.
2. Functionaliteiten basis beheersysteem
 - a. De meeste leveranciers bieden voldoende functionaliteit voor een goed functionerend integraal beheersysteem.
 - b. Synchronisatie met het datawarehouse of een toekomstige objectenregistratie is mogelijk.
3. Ondersteuning beheerproces
 - a. De meeste leveranciers bieden voldoende functionaliteit voor het ondersteunen van het beheerproces.
 - b. De meeste leveranciers geven aan dat zij over voldoende functionaliteit beschikken om te plannen en te begroten.
4. Gegevensuitwisseling
 - a. Het horizontaal berichtenverkeer kan als standaard uitgevraagd. Voor andere gegevensuitwisselingen is er nog sprake van maatwerk.

- b. Haarlem en Zandvoort beraden zich op basis van de antwoorden van de leveranciers op welke wijze er met de aan de objecten gekoppelde documenten gewerkt kan worden. Aanvullende vragen voor de leveranciers zijn op dit moment niet nodig.
- 5. Aanvullende functionaliteiten waar het systeem in kan voorzien
 - a. Alle leveranciers kunnen in het beheersysteem non asset data (lees objecten die niet tot de scope van IMBOR behoren) opslaan.
 - b. De meeste leveranciers hebben mogelijkheden om historie bij te houden binnen hun beheersystemen.
 - c. De meeste leveranciers beschikken over mogelijkheden voor gebiedsgerichte programmering.
- 6. Techniek
 - a. Het programma FME kan prima in combinatie met het beheersysteem gebruikt worden.
 - b. Bij de meeste leveranciers kunnen de specialisten van de organisatie via verschillende uitwisselmogelijkheden zelf gegevens uitwisselen.
 - c. De implementatieduur varieert van 3 tot 6 maanden. Dit betekent dat de organisatie een maximale implementatieduur van 6 maanden kan opnemen in haar aanbesteding.
 - d. Alle leveranciers geven dat GIS-systemen (zoals ArcGIS en Qgis) in combinatie met hun beheersysteem gebruikt kunnen worden.
- 7. Beveiliging
 - a. Certificering: Bijna alle leveranciers zijn gecertificeerd volgens ISO 27001.
- 8. Inkoop
 - a. Er zijn diverse suggesties en/of opmerkingen aangedragen met betrekking tot de aanbesteding.

Conclusie

De marktconsultatie heeft waardevolle inzichten opgeleverd over de mogelijkheden en beperkingen van de huidige markt voor een applicatie voor inspectie, inventarisatie, beheer en analyse van de Openbare ruimte. De ontvangen informatie zal dienen als basis voor het opstellen van het definitieve programma van Eisen en Wensen voor de nieuwe applicatie. De volgende stap is het opstellen van een aanbestedingsdocument op basis van de verkregen inzichten en de publicatie daarvan op TenderNed.