



**Bijlage G.2 Perceel 2 Use cases Productdemo
'Beheercomponent voor de BGT'**

Auteur: gemeente Lochem
Datum: 24 mei 2024
Naam aanbesteding: Europese Aanbesteding GEO-software
Kenmerk: 2024-299559

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen.....	3
1.1	Probleemstelling.....	3
1.2	Doelen	3
1.3	Doelgroep	3
1.4	Resultaat van de demo.....	3
1.5	Werkwijze	3
2.	Beschrijving Use Cases	4
2.1	Use case 1 - Algemene werking.....	4
2.2	Use case 2 – BGT functionaliteit.....	4
2.3	Use case 3 – Overige functionaliteiten.....	5

1. Algemeen

1.1 Probleemstelling

Lochem heeft in het aanbestedingstraject leveranciers gevraagd offerte uit te brengen voor de implementatie van een applicatie t.b.v. de Basisregistratie Grootchalige Topografie. Zij wil, alvorens tot de aanschaf en invoering over te gaan, de meerwaarde van de ICT Prestatie aan de hand van een demonstratie van de verschillende oplossingen zien. Bij de demonstratie worden naast het projectteam afgevaardigden van de verschillende disciplines betrokken.

N.B. Lochem stelt dat alle getoonde functionaliteiten integraal onderdeel van de aanbidding zijn.

1.2 Doelen

Lochem wil de volgende doelstellingen realiseren:

- a) De gemeente wil vertrouwen krijgen dat de ICT Prestatie aansluit bij de gevraagde dienstverlening en doelstellingen van de Aanbestedende dienst;
- b) De gemeente wil zicht krijgen op de eventuele meerwaarde die het werken met de specifieke ICT Prestatie biedt;
- c) De gemeente wil zicht krijgen op de gebruiksvriendelijkheid die de specifieke ICT Prestatie biedt.

1.3 Doelgroep

Het projectteam is dusdanig samengesteld dat vertegenwoordigers vanuit de (gebruikers)organisatie zijn opgenomen. Er wordt een beroep gedaan op de specifieke kennis van deze medewerkers. Ook is een vertegenwoordiging vanuit IT aanwezig.

De exacte samenstelling is op dit moment nog niet definitief. Uiterlijk één week voor de presentatie wordt deze aan de desbetreffende leverancier uitgereikt.

1.4 Resultaat van de demo

De productdemo levert het volgende op:

1. De ICT Prestatie toont de (meer)waarde voor de gemeente aan door het projectteam kennis te laten nemen hoe de toekomstige, verbeterde werkwijze er uit ziet en hoe deze werkwijze een bijdrage levert aan de efficiencyverbetering van de gemeente en hoe gebruiksvriendelijk de ICT Prestatie is.

1.5 Werkwijze

In hoofdstuk 2 zijn in samenwerking met het projectteam een aantal Use cases beschreven. Bij alle Use cases wil de beoordelingscommissie stap voor stap zien hoe het werkt.

De bevindingen worden in de beoordeling van de aanbestedingsleidraad meegenomen in het onderdeel P2-G2.3 - Demo (paragraaf 5.1 en 5.4.3 van de Aanbestedingsleidraad).

2. Beschrijving Use cases

2.1 Use case 1 - Algemene werking

1 ICT Prestatie opstarten.

- 1.1 Geef aan op welke wijze de ICT Prestatie wordt ontsloten (o.a. webapplicatie, Citrix);
- 1.2 Laat zien op welke wijze authenticatie is ingeregeld;
- 1.3 Laat zien hoe het startscherm eruitziet (op meerder resoluties en vanuit tenminste Microsoft Edge en één andere browser);
- 1.4 Toon in hoeverre de gebruiker zelf invloed heeft om zijn of haar scherm in te richten.

2 Werken vanuit de kaart.

- 2.1 Toon hoe verschillende kaartlagen aan- en uit kunnen worden gezet, afzonderlijk (één voor één) maar ook meerdere tegelijk (groepsgewijs) ;
- 2.2 Laat zien hoe de transparantie van kaartlagen is in te stellen door de gebruiker;
- 2.3 Toon hoe gegevens op de kaartlagen vanaf een bepaald zoomniveau zichtbaar worden;
- 2.4 Geef aan hoe eigen kaartlagen kunnen worden toegevoegd en hoe gegevens kunnen worden overgenomen (b.v. vanuit een CAD of GIS-bestand);
- 2.5 Maak een export van (een deel van) de kaart en laat zien in welke formaten dit kan.

3 Objecten zoeken, selecteren en exporteren.

- Laat zien op welke wijze kan worden gezocht, hoe selecties kunnen worden gemaakt en op welke wijze de selectie is te exporteren.
- 3.1 Toon hoe adressen, panden, wegdelen, openbare ruimten en objecten kunnen worden gezocht in de applicatie, zowel vanuit de kaart werkt als ook administratief;
 - 3.2 Maak een selectie op straatmeubilair betaalautomaten. Toon het resultaat op de kaart en exporteer het resultaat van deze selectie naar een Excel;
 - 3.3 Toon de historie van een pand;
 - 3.4 Maak een thematisch kaartlaag.

4 Werkvoorraden.

- 4.1 Toon hoe de werkvoorraad is in te richten, te prioriteren en te filteren;
- 4.2 Toon hoe binnen de werkvoorraad wordt omgegaan met termijnbewaking;
- 4.3 Laat zien hoe zaken in de werkvoorraad aan een groep/gebruiker toe te wijzen zijn en/of kan worden doorgezet.

2.2 Use case 2 – BGT functionaliteit

5 Karteren en verwerken van een mutatie.

- 5.1 Karter een punt-, lijn- en vlakobject m.b.t. een beeldviewer (Street Smart en/of Vision10 en/of Omnibase);
- 5.2 Plaats huisnummers in (nieuwe) panden en hoe hierbij gebruik wordt gemaakt van de BAG;
- 5.3 Laat zien hoe een StUF-Geo bestand wordt verwerkt.

6 Opvoeren en muteren objecten.

Laat zien hoe het opvoeren en muteren van objecten en attributen in de ICT Prestatie gaat.

- 6.1 Maak een selectie op straatmeubilair lantarenpalen zet alle objecten van de selectie in onderzoek;
- 6.2 Zoek een willekeurig object, wijzig enkele attributen en laat zien wat het effect is in de ICT Prestatie. Herhaal dit voor andersoortige wegdelen, openbare ruimten en/of objecten.

7 Laat zien hoe je BGT-plusinformatie kan toevoegen en bewerken.

8 Laat zien hoe je een query maakt/toevoegt aan de bestaande werklijsten om de kwaliteit van de gegevens te borgen (b.v. alle bomen die in een pand staan).

2.3 Use case 3 – Overige functionaliteiten

9 Toon de werking van koppelingen aan.

- 9.1 Laat de mogelijkheid zien van LV-BGT berichtenverkeer voor verwerken van mutaties en de correctheid van de verwerkingen;
- 9.2 Laat zien hoe het berichtenverkeer werkt met de BAG en BOR-applicatie en welke mogelijkheden er zijn voor het doorgeven van mutaties;
- 9.3 Laat uitval en opnieuw versturen van berichten zien.

10 Laat zien hoe de ICT Prestatie omgaat met managementinformatie.

- 10.1 Toon de dashboard functionaliteit in de ICT Prestatie voor managementinformatie;
- 10.2 Toon een standaardrapportage op basis van het kwaliteitsdashboard van het Kadaster;
- 10.3 Toon welke standaardrapportages de ICT Prestatie beschikt en laat zien hoe gebruikers op een eenvoudige en flexibele wijze managementinformatie en rapportages kunnen genereren.