

Uitnodiging voor de marktconsultatie ter
voorbereiding op een mogelijke aanbesteding in het
kader van:

Analysetool VRI data Limburg

Datum: 31 januari 2022

Versie: Concept

Inleiding

De wegbeheerders in Limburg willen mogelijk een nieuw softwareproduct voor de analyse van de data van verkeerslichten gaan aanbesteden.

De gemeente Maastricht wil (namens alle wegbeheerders in Limburg) door middel van een marktconsultatie een goed beeld krijgen van de (on)mogelijkheden in de markt. Graag willen wij een beeld krijgen hoeveel en welke partijen dergelijke tooling leveren en vooral ook welke functionaliteiten geboden worden. Deze informatie willen we meenemen om te komen tot een volwaardig, compleet en up-to-date Programma van Eisen.

Het doel van deze marktconsultatie is uitdrukkelijk niet om een (voor)selectie van gegadigden te maken in het kader van de potentiële aanbesteding.

Voor zover nodig benadrukt de gemeente dat uw deelname aan de marktconsultatie op geen enkele wijze een negatieve of positieve invloed zal hebben op uw deelname aan een te houden aanbesteding. Er is geen goed of fout, en er worden geen punten toegekend.

Deze consultatie is uitdrukkelijk bedoeld voor marktpartijen die ervaring hebben met het leveren van een softwareproduct voor de analyse van de data van verkeerslichten.

Vragenlijst

De vragenlijst (bijlage 1) is met zorg door de gemeente opgesteld. U wordt verzocht om de vragen schriftelijk compact en kernachtig (maximaal 10 A4'tjes) te beantwoorden.

De beantwoording hiervan zal de nodige tijdsinspanning van u vergen. De gemeente stelt de beantwoording van de vragen echter zeer op prijs en willen u bij voorbaat danken voor uw inspanning.

Indienen reactie marktconsultatie

U kunt uw antwoorden per e-mail indienen bij kerensa.ament@maastricht.nl. Uiterste datum binnenkomst reacties en antwoorden op de vragenlijst is gesteld op woensdag 16 februari 2022.

Toelichting

Mocht de gemeente op basis van de door u gegeven antwoorden verdiepingsvragen hebben dan kan het zijn dat de gemeente u uitnodigt voor het geven van een toelichting op de door u gegeven antwoorden. Het (eventuele) toelichtingsgesprek zal plaatsvinden op digitale wijze via MS-teams en zal plaatsvinden op woensdag 23 februari 2022. Het toelichtingsgesprek zal worden bijgewoond door medewerkers van de gemeente Maastricht, een adviseur van DTV Consultants en door medewerkers van de overige wegbeheerders in Limburg.

Vertrouwelijkheid

De gemeente garandeert uitdrukkelijk de vertrouwelijkheid van de door u gegeven reacties en antwoorden op de vragenlijst en zal deze gegevens niet openbaar maken. De door u gegeven informatie kan echter wel verwerkt worden in de documenten die gebruikt gaan worden voor de mogelijke aanbesteding. Deze gegevens worden in dat geval geanonimiseerd, passend binnen de mogelijkheden van het aanbestedingsrecht en zullen niet naar uw organisatie te herleiden zijn.

Planning

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie	31-01-2022
Uiterlijke datum voor indienen reactie	16-02-2022
Mogelijk overleg voor verdiepingsvragen	23-02-2022

Uitgangspunten en randvoorwaarden

De hieronder vermelde uitgangspunten en randvoorwaarden zijn van toepassing op deze marktconsultatie:

- Dit document is uitsluitend bestemd voor marktconsultatie doeleinden;

- De marktconsultatie is geen onderdeel van een aanbesteding maar een consultatieronde;
- De marktconsultatie dient als inhoudelijke informatiebron;
- De marktconsultatie is voor zowel alle deelnemers als de gemeente vrijblijvend;
- Partijen (inclusief partijen die niet deelnemen aan de marktconsultatie) kunnen aan deze marktconsultatie geen (wederzijds) verplichtingen of rechten jegens de gemeente ontleen;
- Deelname aan de marktconsultatie biedt geen enkel recht om het verkrijgen van een opdracht;
- Eventuele kosten voor deelname aan de marktconsultatie worden niet vergoed door de gemeente.
- Alle communicatie (mondeling en schriftelijk) gedurende de marktconsultatie dient plaats te vinden in de Nederlandse taal;
- De gemeente is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie of verplicht tot realisatie en/of aanbesteding waarop de marktconsultatie betrekking heeft;
- Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
- De gemeente behoudt zich het recht voor de marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken;
- Door deelname aan de marktconsultatie geven partijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met de voorwaarden zoals vermeld in dit document.

Bijlage 1 Vragenlijst

Ervaring:

Kunt u aangeven wat uw ervaring is met het ontwikkelen, op de markt zetten en in stand houden van een analysetool VRI data of een vergelijkbaar product?

Toegang tot analysetool:

Op welke wijze geschiedt de toegang voor een gebruiker tot uw analysetool?

Op welke wijze borgt u dat dit op een veilige wijze geschiedt zodat ongeautoriseerde gebruikers geen toegang kunnen krijgen?

Voldoet uw analysetool aan de eisen vanuit de BIO en hoe voldoet deze daaraan?

Op welke wijze borgt u dat een gebruiker alleen toegang heeft tot de objecten en functionaliteiten waar die gebruiker toegang tot wil/mag hebben?

Hoe gaat u om met meerdere wegbeheerders binnen één systeem?

Op welke wijze is het mogelijk om objecten tussen wegbeheerders te delen waarbij rechten op functionaliteiten kunnen worden beperkt?

VLOG data inwinning en opslag:

Hoe kijkt u aan tegen de inwinning en opslag door en bij NDW, waarbij uw analysetool de VLOG data bij het NDW dient op te halen?

Is uw analysetool geschikt voor de inwinning en opslag van (streaming) VLOG? En op welke wijze richt u dit in?

Functionaliteiten/analyses op basis van VLOG data:

Welke functionaliteiten en/of analyses zijn reeds mogelijk binnen uw analysetool op basis van VLOG data?

Beschikt uw analysetool over dashboard functionaliteiten, bijvoorbeeld waarmee het presteren van verkeerslichten in één oogopslag duidelijk worden, waarmee trends inzichtelijk worden gemaakt of op basis waarvan triggers afgegeven/gegenereerd kunnen worden?

Kunt u om bovenstaande vragen toe te lichten minimaal antwoord geven op de volgende functionele vraagstellingen:

- Op welke wijze helpt uw analysetool de wegbeheerder bij het vergaren van informatie van een VRI voor een evaluatiemomenten van die betreffende VRI, zoals beschreven in de VRI Nota Limburg (zie www.notavrilimburg.nl)?
- Op welke wijze draagt uw analysetool bij aan het analyseren van piekmomenten in het verkeersnetwerk, zoals bijvoorbeeld Duitse dagen?
- Op welke wijze is uw analysetool in staat om de databeschikbaarheid per VRI weer te geven en de wegbeheerder te attenderen op missende data?
- Op welke wijze maakt uw analysetool het mogelijk om meerdere periodes met elkaar te vergelijken?

Welke functionaliteiten en/of analyses voorziet u/staan op uw roadmap binnen uw analysetool op basis van VLOG data? Wat is uw visie op het product met betrekking tot VLOG data?

Functionaliteiten/analyses op basis van NDW data:

Welke typen NDW data zijn reeds beschikbaar binnen uw analysetool?

Welke functionaliteiten en/of analyses zijn reeds mogelijk binnen uw analysetool op basis van NDW data?

Betreft dit real-time en/of historische data?

Welke functionaliteiten en/of analyses voorziet u/staan op uw roadmap binnen uw analysetool op basis van NDW data? Wat is uw visie op het product met betrekking tot NDW data?

Functionaliteiten/analyses op basis van iVRI data (ETSI/RIS data):

Welke typen iVRI data zijn reeds beschikbaar binnen uw analysetool?

Welke functionaliteiten en/of analyses zijn reeds mogelijk binnen uw analysetool op basis van iVRI data?

Welke functionaliteiten en/of analyses voorziet u/staan op uw roadmap binnen uw analysetool op basis van iVRI data? Wat is uw visie op het product met betrekking tot iVRI data?

Koppelvlakken:

Welke koppelingen vanuit uw analysetool heeft u reeds gerealiseerd met andere producten? Bijvoorbeeld:

- koppeling met systeem voor levering/analyse van PRIS data?
- Koppeling met data van fietstelpunten?

Gebruikersvriendelijkheid:

Wat zijn de speerpunten waardoor uw analysetool gebruikersvriendelijk is? Ook voor een gebruiker die niet wekelijks met de analysetool werkt?

Op welke wijze is de beschrijving van de beschikbare functionaliteiten en toegepaste algoritmes begrijpbaar gemaakt voor de gemiddelde verkeerskundige gebruiker?

Beschikbaarheid:

Welke beschikbaarheid van de analysetool kunt u garanderen/leveren?

Wat is in uw ervaring gebruikelijk wat betreft beschikbaarheidseisen voor een dergelijke analysetool?

En welke aspecten zijn van invloed op de mate van deze beschikbaarheid?

Demo omgeving:

Is het mogelijk om een demonstratie omgeving beschikbaar te stellen waarvan de betrokken wegbeheerders binnen een afgesproken periode vrijelijk gebruik kunnen maken, om zo zelf de beschikbare functies en gebruikersvriendelijkheid van uw product te ervaren?

Uw product:

Wat is volgens u het unique selling point van uw analysetool? En wat zijn de huidige beperkingen van uw analysetool?

Prijsstructuur:

Kunt u aangeven hoe de prijsstructuur van uw product is opgebouwd en op welke wijze zouden wij dit bij een aanbesteding het beste kunnen uitvragen?

Duurzaamheid:

Op welke wijze adviseert u om duurzaamheid een rol te laten spelen in het op te stellen Programma van Eisen en/of in eventuele gunningscriteria?

Toelichting:

Bent u bereid om op woensdag 23 februari 2022 een nadere toelichting op uw antwoorden en een demonstratie van uw product te geven?