

## **Vooraankondiging marktconsultatie BMS**

**Datum:** 1 september 2025

**Betreft:** Leveren, installeren, beheren en onderhouden van een brugmanagementsysteem (BMS) - specialistische softwareapplicatie voor verkeerskundige beslisondersteuning

Geachte heer, mevrouw,

Met genoegen informeren wij u hierbij over de voorgenomen marktconsultatie inzake het leveren, installeren, beheren en onderhouden van een brugmanagementsysteem (BMS) ten behoeve van de provincie Noord-Holland (PNH). Deze aankondiging heeft tot doel u vroegtijdig te informeren, zodat u in de gelegenheid bent uw belangstelling kenbaar te maken en eventueel capaciteit beschikbaar te houden voor deelname. Aan de informatie uit deze vooraankondiging kunnen geen rechten worden ontleend.

### **Korte beschrijving**

PNH werkt binnen het project [Blauwe Golf](#) samen met diverse (vaar)wegbeheerders aan het verbeteren van de doorstroming op weg en water. Het BMS vormt hierin een centraal instrument.

Het BMS betreft een reeds verworven specialistische softwareapplicatie die brug- en sluisbedienaren ondersteunt bij verkeerskundige besluitvorming. Het systeem fungeert als platform voor uiteenlopende datastromen en informatie-uitwisseling rond brug- en sluisbediening. Voorts bevat het BMS een verkeerskundig optimalisatie-algoritme dat openingsadviezen genereert, afgestemd op de gecoördineerde doorvaart van schepen en de doorstroming van wegverkeer, openbaar vervoer en hulpdiensten. Via een grafische webinterface verkrijgen bedienaren inzicht in informatiestromen en adviezen, waarbij het systeem tevens configureerbaar is naar operationele behoefte.

De aanleiding voor deze marktconsultatie is dat het huidige beheer- en onderhoudscontract van het BMS binnenkort afloopt. Daarnaast brengt de transitie van lokaal naar centraal (op afstand) bedienen van bruggen en sluizen aanvullende functionele wensen met zich mee. PNH onderzoekt daarom de bereidheid en mogelijkheden in de markt om invulling te geven aan een toekomstbestendig BMS.

### **Doel van de marktconsultatie**

Met de marktconsultatie wil PNH inzicht verkrijgen in het actuele marktaanbod, de haalbaarheid en aantrekkelijkheid van de voorgenomen wensen, en de oplossingsrichtingen die marktpartijen zien. De resultaten zullen mede bepalend zijn voor de vraag of, en zo ja in welke vorm, een aanbestedingstraject zal worden gestart.

De marktconsultatie zal bestaan uit een schriftelijke vragenlijst. Op basis van de uitkomsten daarvan kan PNH besluiten een selectie van marktpartijen uit te nodigen voor verdiepende gesprekken.

### **Opzet en planning marktconsultatie**

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Medio september 2025 | Publicatie marktconsultatie                     |
| Medio september 2025 | Uiterste datum voor het indienen van antwoorden |

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eind september 2025 | Verwerken en bestuderen ontvangen antwoorden                                                  |
| Begin oktober 2025  | Versturen eventuele uitnodiging voor een verdiepend gesprek via MS-teams                      |
| Begin oktober 2025  | Eventuele nadere toelichtingen op de ingediende beantwoording, afzonderlijk en op uitnodiging |
| Medio oktober 2025  | Terugkoppeling geven aan geïnteresseerden                                                     |

Indien u geïnteresseerd bent om deel te nemen aan deze marktconsultatie, verzoeken wij u vriendelijk om binnen de TenderNed-omgeving de optie 'Op de hoogte blijven' te selecteren. Hierdoor wordt u automatisch geïnformeerd over verdere updates met betrekking tot deze marktconsultatie.

Wij vertrouwen erop u hiermee tijdig en correct te hebben geïnformeerd en zien uw deelname met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Stijn van der Loos  
Inkoopadviseur PNH  
[Aanbestedingen@noord-holland.nl](mailto:Aanbestedingen@noord-holland.nl)