Vrijwillige transparantie voorafgaande aan de opdrachtverlening op basis van Technische redenen
Onderwerp: Beheer en Ondersteuning Groeimodel 2025-2028
Zaaknummer: 31201152
Referentie TenderNed: 492266

Omschrijving van de opdracht

Rijkswaterstaat WVL is voornemens de opdracht te gunnen voor het project 'Ondersteuning Groeimodel 2025-2028'. Dit project heeft als doel ondersteuning te bieden bij het beheer en de toepassing van het Groeimodel, het prognosemodel van het LMS (Landelijk Model Systeem) en NRM (Nederlands Regionaal Model). Het Groeimodel vormt een kerncomponent in de verkeers- en vervoermodellen die door Rijkswaterstaat WVL worden beheerd.

De diensten die binnen deze opdracht vallen, zijn als volgt gespecificeerd:

- Beheertaken: Het op verzoek uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, zoals het uitbrengen van nieuwe releases met bugfixes, het doorvoeren van kleine functionele of technische wijzigingen, het onderhouden van de documentatie, en het uitvoeren van herschattingen van het model.
- Gebruikersondersteuning: Het bieden van technische en functionele ondersteuning bij het gebruik van het Groeimodel. Dit omvat ondersteuning aan Rijkswaterstaat en andere gebruikers van het model, zoals advies over de interpretatie van modelresultaten, functionele of technische assistentie bij het gebruik van het model, het onderzoeken van verwonderpunten en het uitvoeren van impactanalyses.

De looptijd van de opdracht bedraagt maximaal, inclusief twee optionele verlengingsjaren, vier jaar (2025-2028)

Vereiste expertise

Gezien de aard van de opdracht is gespecialiseerde technische kennis noodzakelijk. De opdrachtnemer moet beschikken over:

- Grondige kennis van het Groeimodel: De opdrachtnemer moet een diepgaande kennis hebben van de functionele en technische werking van het Groeimodel, inclusief de onderliggende algoritmen en methodologieën. Het Groeimodel is een maatwerkoplossing, specifiek ontwikkeld voor Rijkswaterstaat, die door de jaren heen verder is geoptimaliseerd.
- Beheersing van de broncode en architectuur van het model: De opdrachtnemer moet de architectuur van het Groeimodel volledig begrijpen, evenals de broncode, om adequaat beheer en onderhoud uit te kunnen voeren.
- Ervaring met de schattingsdata en schattingsmethode: Expertise in de specifieke schattingsdata en -methoden die voor het Groeimodel worden gebruikt, is cruciaal voor het correct uitvoeren van herschattingen. Het vermogen om deze data en methoden nauwkeurig toe te passen, is essentieel om de betrouwbaarheid en precisie van de modelresultaten te waarborgen. Het is niet mogelijk om eenvoudigweg andere algoritmen in het bestaande model te integreren. Een alternatieve aanpak, zoals het ontwikkelen van een geheel nieuw model, zou een doorlooptijd van meerdere jaren en een aanzienlijke financiële investering vereisen.

Marktconsultatie en exclusiviteit van de opdrachtnemer

In maart 2024 heeft Rijkswaterstaat WVL een openbare marktconsultatie gehouden onder de naam "Beheer, Actualisatie en Vernieuwing Strategische Verkeer- en Vervoermodellen" (TenderNed-kenmerk 450615). In deze marktconsultatie werd specifiek gevraagd naar marktpartijen die het beheer en de ondersteuning van het Groeimodel op zich zouden willen nemen.
Uit de resultaten van deze marktconsultatie bleek dat Significance BV de enige marktpartij is die over de noodzakelijke expertise beschikt. Er hebben zich geen andere marktpartijen gemeld om deze opdracht uit te voeren. Om deze reden concludeert Rijkswaterstaat WVL dat Significance BV de enige partij is die technisch in staat is om deze opdracht te vervullen.