

**Aanbesteding** 31153270 Casus Markermeer/IJmeer DigiShape  
**Aanbestedende Dienst:** Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving  
**Referentie:** zaaknummer 31153270

**Omschrijving:**

Deze prijsvraag is bedoeld om het inzicht in het functioneren van het Markermeer te vergroten, maar ook – en nadrukkelijk – om samen met de watersector in DigiShape te leren van innovaties en ze elders te implementeren. Dat betekent dat u aan moet geven hoe u andere partijen (overheden, kennisinstellingen, bedrijfsleven) gaat betrekken bij de uitwerking van de uiteindelijke opdracht.

**Toelichting:**

nota van inlichtingen

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Aanvragen van documenten

2

**Vraag**

In het “beschrijvend document.pdf” geeft u aan dat 08-10-2019 12.00 uur de “Uiterlijke ontvangst van aanvragen voor documenten” is. Klopt het dat alle beschikbare documenten reeds op TenderNed staan? Mocht dit niet zo zijn, dan zien wij deze graag tegemoet

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 11-10-2019

Op 11 oktober 12.00 uur zal de documentatie op TenderNed te vinden zijn.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Data

3

**Vraag**

Welke data heeft RWS tot haar beschikking en waar kan deze data gedownload worden? Welke andere data, niet zijnde van RWS, is beschikbaar en waar is deze te downloaden?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 11-10-2019

Opdrachtgever heeft een (niet uitputtende) lijst opgesteld met verschillende openbaar beschikbare open data. Opdrachtgever heeft deze informatie aan TenderNed toegevoegd. Opdrachtgever verwacht juist dat opdrachtnemer ook op zoek gaat naar open data welke bruikbaar is bij huidige casus.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Eindgebruikers

4

**Vraag**

Kunt u aangeven wie u voor ogen heeft als eindgebruiker(s) van de resultaten/tools/applicatie/hulpmiddelen?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 11-10-2019

In eerste instantie zal de gemaakte oplossing gebruikt gaan worden door RWS.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Niet openbare data

5 **Vraag**  
Verwacht u dat er ook nog niet openbare data wordt gebruikt? Welke data betreft dit en hoe zijn de gebruiksrechten hiervan geregeld?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
De focus ligt in eerste instantie op openbaar beschikbare open data.

**Nr:**  
6 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Beschikbaarheid resultaten  
**Vraag**  
Bent u bereid te accepteren dat de resultaten openbaar beschikbaar zijn, bijv. via een online platform? En daarmee af te stappen van het openbaar beschikbaar stellen van het gehele product?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
openbaar beschikbaar is ook acceptabel.

**Nr:**  
7 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** ESRI  
**Vraag**  
Indien er software, scripts of algoritmes geschreven worden geeft u aan dat dit open source moet zijn en later publiekelijk beschikbaar gesteld worden. Is het acceptabel om een ESRI omgeving te gebruiken hiervoor?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
Ja dat is acceptabel.

**Nr:**  
8 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Product  
**Vraag**  
Wanneer bent u als klant tevreden met het product? Wat moet minimaal worden bereikt?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
(i.) Beter en sneller inzicht in huidige toestand door gebruik van de oplossing. (ii.) Nieuwe inzicht(en) in toestand.

**Nr:**  
9 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Paragraaf 1.2.3 alinea 5  
**Vraag**  
Welke informatie stelt Rijkswaterstaat beschikbaar?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
OG heeft een lijst met open data opgesteld (deze lijst is niet uitputtend). Met andere woorden: er is meer data, maar dit is een start. En: er is meer data waar OG niet van op de hoogte is.

**Nr:**  
10 **Categorie** Uitvoering  
**Betreft** Paragraaf 2.1  
**Vraag**  
De inschrijving mag maximaal 3 A4-tjes beslaan. Welk lettertype en grootte hoort hierbij?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
Maximaal 9 punts, Verdana

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** inlichtingenbijeenkomst

11  
**Vraag**  
Wat verstaat u onder "uitwerken van Proof of Concept"? Tijdens de inlichtingenbijeenkomst is 'werkende oplossing genoemd'. Wat verstaat OG onder een werkend oplossing?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
De 3 met de beste aanbieding mag zijn aanbieding verder uitwerken als een proof of concept voor 5 Keuro. Eén partij zal voor 70 Keuro zijn Proof of Concept uitwerken tot een werkende oplossing.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** data

12  
**Vraag**  
Als er bepaalde data van derden nodig zijn waarvoor kosten gemaakt moeten worden, voor wie zijn dan die kosten?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
Deze kosten zijn dan voor de opdrachtnemer.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** beoordeling gebruiksvriendelijkheid

13  
**Vraag**  
beoordeling gebruiksvriendelijkheid: "Tijdens deze uitleg worden gebruikers gevraagd naar de gebruiksvriendelijkheid. ON past naar aanleiding van bevindingen product aan". Dit is een open einde als niet duidelijk is wie de beoogde gebruikers zijn en wie bepaalt wat nog realistisch is binnen het beschikbare budget überhaupt te realiseren is.

**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
Bij de pitch wordt al ingegaan op gebruiksvriendelijkheid. De uiteindelijke opdrachtnemer (voor de 70 Keuro) zal opmerkingen meenemen in de werkzaamheden. De picht wordt voor de jury gegeven. In de jury zitten drie RWS medewerkers die betrokken zijn bij het beheer van Markermeer / IJmeer en bij Digishape.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** oplossing

14  
**Vraag**  
Moet de oplossing een voorspelling kunnen geven van het doorzicht? Zo ja over welke termijn?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 11-10-2019**  
Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen.