

Algemene informatie

Aanbesteding:	Zaaknr. 31202882 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van aangedragen uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem
Aanbestedende Dienst:	Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving
Referentie:	Zaaknr. 31202882

Toelichting:

1. Deze Eerste nota van inlichtingen maakt onderdeel uit van de te sluiten Overeenkomst (concept Overeenkomst is verstrekt bij de stukken).
2. De termijn voor indiening van de inschrijving is ongewijzigd.
3. Contacten tijdens deze aanbestedingsprocedure met de Opdrachtgever zijn uitdrukkelijk niet toegestaan, tot ten minste nadat de opschortingstermijn van 20 dagen is verstreken, of slechts dan via Tendered tijdens de inlichtingenronden.
4. Voor wat betreft de elektronische ondertekening bij de inschrijving wordt verwezen naar hoofdstuk 4 van de Aanbestedingsleidraad en/of Bijlage M.
5. Uitdrukkelijk wordt nog bepaald dat een Staat van Tarieven en prijzen moet worden ingevuld en ingediend en welke niet hoeft te zijn ondertekend.
6. Het inschrijven met algemene-, eigen en /of branchevoorwaarden is niet toegestaan. De inschrijving is dan ongeldig en zal niet meer in behandeling worden genomen. In de verstrekte aanbestedingsstukken (en nota's van inlichtingen) zijn alle voorwaarden vermeld die gelden voor de opdracht.
7. Er zijn geen andere bindende inlichtingen verstrekt dan die, welke in deze nota van inlichtingen (en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen) zijn vermeld en er zijn geen andere (dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen, bijlagen of andere stukken getoond.

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Aanbestedingsleidraad (paragraaf 2.3 planning)

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad (paragraaf 2.3 planning) wordt gesproken over twee vragenrondes, terwijl er online één wordt genoemd. Wat is de definitieve offerteplanning?

Antwoord:

In Tendered wordt de einddatum van de laatste ronde vermeld. De werkelijke data van de eerste en tweede ronde zijn vermeld in de Aanbestedingsleidraad paragraaf 2.3 (27 september respectievelijk 9 oktober).

Percelen:	P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve
------------------	---

Beantwoord op: van een evenwichtig zoetwatersysteem
3 okt. 2024

Ref.nr. 2
Onderwerp: EMVI-BPKV

Vraag:
Samenwerking
Welk proces heeft RWS voor ogen, is er al een proces waarop aangesloten kan worden? Of is dit geheel aan de ON om dit te bepalen?

Antwoord:
Hier wordt hoogstwaarschijnlijk bedoeld op Bijlage G EMVI-BPKV Tabel criterium 3.1 ‘Samenwerking met andere partijen’.
Het staat de inschrijver vrij om het proces van samenwerking met andere partijen zelfstandig en naar eigen inzicht in te richten, met als uiteindelijke doel om te zorgen voor een zo groot mogelijke mate van draagvlak en betrokkenheid bij de zoetwaterregio’s en Rijkswaterstaat, alsmede om efficiënt samen te werken met deze partijen en hen zoveel mogelijk te motiveren voor wat betreft de resultaten van deze opdracht.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem
Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr. 3
Onderwerp: Vraagspecificatie- tabel 2

Vraag:
Volgens deze tabel dient elke maatregel slechts met één van de modellen doorgerekend te worden. Is het te verwachten dat maatregelen met 2 of 3 modelinstrumentaria doorgerekend dienen te worden voor een complete effectbepaling?

Antwoord:
Elke maatregel wordt doorgerekend met een van de drie aangegeven modellen. Op welk hydrologisch proces een maatregel invloed heeft, bepaalt welk model wordt gebruikt. Opdrachtnemer doet hiervoor een voorstel in WP1. Indien het noodzakelijk wordt geacht door opdrachtnemer, in overleg met Deltares en OG, dat meerdere modellen moeten worden gebruikt om het hydrologische effect goed te kunnen bepalen, kan hiertoe over worden gegaan. Iedere inschrijver kan in de inschrijving rekening houden met de aantal sommen zoals deze in Tabel 2 staan weergegeven. Combinaties van maatregelen (onderdeel van WP3) zullen mogelijk met meerdere modellen

moeten worden doorgerekend.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Vraagspecificatie- figuur 4

Vraag:

U vraagt om een uniforme effectbepaling, terwijl u ook 4 verschillende modelinstrumentaria voorstelt om de effecten te bepalen. Hoe ziet RWS de 4 modelinstrumentaria in relatie tot uniformiteit van de effectbepaling?

Antwoord:

De modellen zijn allen onderdeel van het Landelijk Quickscan modelinstrumentarium en daarmee consistent met elkaar. De reden dat meerdere modellen zullen moeten worden gebruikt, is dat de modelkeuze afhankelijk is van welk hydrologisch proces beïnvloed wordt door de maatregel (bijv. grondwater /zoutconcentraties/ oppervlaktewater). Alle maatregelen die effect hebben op hetzelfde hydrologisch proces, zullen met hetzelfde model worden doorgerekend. Op deze manier worden uniforme resultaten gegenereerd.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vraagspecificatie

Vraag:

In de vraagspecificatie wordt in paragraaf 1.2.2 de doelstelling van het programma genoemd, waarin de eens in de twintig jaar droogtesituatie centraal staat. Blijft deze doelstelling staan voor de door te rekenen maatregelen in deze opdracht?

Antwoord:

Ja, deze doelstelling blijft staan voor de door te rekenen maatregelen in deze opdracht.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve

Beantwoord op: van een evenwichtig zoetwatersysteem
3 okt. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
6 Proces

Vraag:

Verwacht opdrachtgever dat we de rol van Deltares - en de samenwerking met Deltares - apart van de samenwerking met de OG uitwerken in de offerte?

Antwoord:

Zoals vermeld in 2.1.2 van de Aanbestedingsleidraad is Deltares de partner van de Opdrachtgever Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving voor wat betreft het hydrologisch modelinstrumentarium. In paragraaf 2.3 van Bijlage K Vraagspecificatie is tevens vermeld dat er voor 10 werkdagen expertinzet van Deltares beschikbaar zal zijn.

Deltares zal haar specifieke kennis en kunde m.b.t. het relevante modelinstrumentarium (inclusief uitgangspunten en modelinput) uitgebreid met de Opdrachtnemer doorspreken, en zal gedurende de gehele looptijd beschikbaar zijn om vragen m.b.t. het modelinstrumentarium te beantwoorden. Over de precieze mate van inzet van Deltares worden nog concrete afspraken gemaakt (welke dagen welke experts van Deltares, het projectteam van Opdrachtnemer kunnen adviseren). De rol van Deltares in de samenwerking met de Opdrachtgever is controlerend, verklarend en bewakend van aard. Die voor de samenwerking met de Opdrachtnemer is toetsend en adviserend van aard (zie punt 1 in 2.3 van Bijlage K).

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
7 Aanbestedingsleidraad

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad op pagina 22 (3.2 geschiktheidseisen, lid 3): missen hier de opsommingstekens?

Antwoord:

Klopt. In lid 3 is punt b weggefallen. De tekst van punt b staat er wel en betreft de laatste zin:

“De ondernemer heeft in de periode van drie (3) jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving tenminste een (1) opdracht uitgevoerd waarbij kennis is opgedaan van dataverwerking,-analyse en

rapportage met betrekking tot, met deze opdracht vergelijkbare modeldoorrekening en/of door middel van het uitvoeren van vergelijkbare modelberekeningen”.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Vraagspecificatie

Vraag:

Hoe zorgt opdrachtgever voor een level-playing-field m.b.t. de verkennende modellen (LHM light/ LSM/QWAST)? Worden de verkennende modelschematisaties op voorhand beschikbaar gesteld?

Antwoord:

Neen, hiervoor is de rol van Deltares opgenomen in de vraagspecificatie. Deltares zal haar specifieke kennis en kunde m.b.t. het relevante hydrologisch modelinstrumentarium (incl. uitgangspunten en modelinput) uitgebreid met Opdrachtnemer doorspreken. Tevens is Deltares gedurende de gehele looptijd van de opdracht beschikbaar om vragen m.b.t. het modelinstrumentarium te beantwoorden. Op deze manier wordt ook gezorgd voor een level playing field.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Vraagspecificatie

Vraag:

Figuur 4 in bijlage K vraagspecificatie: het LHM staat hier weergegeven. Kan OG aangeven of het LHM niet gebruikt dient te worden in dit project?

Antwoord:

Het LHM wordt inderdaad niet gebruikt in deze opdracht, en staat in Figuur 4 in bijlage K enkel weergegeven voor de volledigheid. In deze opdracht wordt enkel gebruik gemaakt van het LHM-light, LSM en QWAST.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve

Beantwoord op: van een evenwichtig zoetwatersysteem
3 okt. 2024

Ref.nr. 10
Onderwerp: Vraagspecificatie

Vraag:

Figuur 4 in bijlage K: Klopt het dat opdrachtgever zelf al de keuze heeft gemaakt welk verkennend model gebruikt moet worden voor welk proces en is hier in overleg van af te wijken?

Antwoord:

De te gebruiken modellen voor deze opdracht (LHM-light, LSM, QWAST) staan vast. Per maatregel dient opdrachtnemer het meest geschikte model te kiezen om het hydrologisch effect zo goed mogelijk te kunnen bepalen. Figuur 4 in bijlage K is hierbij een hulpmiddel. In de praktijk zal de keuze voor een model minder zwart wit zijn. Opdrachtgever verwacht van opdrachtnemer dat het een voorstel doet naar de modelkeuze (in overleg met Deltares).

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem
Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr. 11
Onderwerp: Vraagspecificatie

Vraag:

Wat is uw definitie van validatie in het kader van deze opdracht?

Antwoord:

De validatie betreft een orde grootte validatie op basis van expert judgement. Hier komen dus geen berekeningen aan te pas, maar behelst een kwalitatieve beoordeling van het hydrologisch effect. De validatie kan daarmee worden gezien als een controle op het aangeleverde hydrologisch effect om de kwaliteit te waarborgen.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem
Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr. 12
Onderwerp: Routekaart

Vraag:

In hoeverre staat dit te gunnen project in relatie tot het project ontwikkelpadenkaarten?

Antwoord:

De resultaten uit dit project gelden als input voor het project ontwikkelpadenkaarten. Het project ontwikkelpadenkaarten gebruikt bij het opstellen van de ontwikkelpadenkaarten uitkomsten van de KPA (stap 1) en de gevalideerde kosten en (hydrologische) effecten van mogelijke maatregelen (stap 6, hier is dit project onderdeel van). De deadlines aangegeven in Figuur 2 van Bijlage K hangen hiermee samen.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Vraagspecificatie

Vraag:

wat is de status van de rapportage van de landelijke knelpuntenanalyse en kunnen deze beschikbaar gesteld worden?

Antwoord:

De rapportage is nog in concept en is begin december beschikbaar.

Percelen: P1 Advies over en onderzoek van hydrologische effecten van uitvoeringsmaatregelen ten behoeve van een evenwichtig zoetwatersysteem

Beantwoord op: 3 okt. 2024