

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst dienstverlening KlimaatAdaptatieModel (KAM) en WaterSysteemToets (WST)
Aanbestedende Dienst: Waterschap Limburg
Referentie: 2024-Z13414

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 34
Onderwerp: Bijlage E Functieprofielen

Vraag:

FME-expertise is nu geschaard onder de functiebeschrijving van de Python programmeur, terwijl FME in de praktijk (en ook bij ons) veelal wordt gebruikt door GIS-specialisten. Kunnen we de FME-expertise laten invullen door de GIS-expert?

Antwoord:

Het is akkoord dat de FME-expertise óók door de functie GIS-specialist wordt ingevuld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr. 35
Onderwerp: Leidraad en bijlage 4 - pag. 43 - Bewijsmiddel technische geschiktheid

Vraag:

Bijlage 4 van de Inschrijvingsleidraad (het pdf-bestand) verschilt van de los bijgevoegde bijlage 4 (het Wordbestand). Welke versie kunnen we hanteren?

Antwoord:

U kunt het bijgevoegde Word bestand gebruiken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Leidraad - pag. 23 en 24 - Procedure van beoordeling

Vraag:

Kunt aangeven welke functie/deskundigheid ieder lid van de aanbestedingscommissie heeft? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

De beoordelingscommissie bestaat uit de volgende drie functies; adviseur waterveiligheid en watersysteem, adviseur hydrologie en een vakspecialist watersysteemsimulatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Leidraad - pag. 23 en 24 - Procedure van beoordeling

Vraag:

Kunt u aangeven uit hoeveel leden de aanbestedingscommissie bestaat? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

De beoordelingscommissie bestaat uit drie leden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Leidraad - pag. 21 - Referenties

Vraag:

Gesteld wordt dat werkzaamheden uiterlijk 60 maanden voorafgaand aan de sluitingsdatum voor het indienen van de inschrijving verricht moeten zijn. Voldoet een referentie indien de startdatum van het project meer dan 60 maanden geleden is, maar de voor de kerncompetentie relevante werkzaamheden wel in de afgelopen 60 maanden zijn uitgevoerd?

Antwoord:

Ja het volstaat als de betreffende werkzaamheden binnen de periode van 60 maanden zijn uitgevoerd, ongeacht de startdatum.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Leidraad - pag. 19 en 20 - Geschiktheidseisen

Vraag:

Inschrijver verleent geen inzage in haar polis en verstrekt geen kopie van haar polis. Kunt u bevestigen dat u genoeg neemt met het op eerste verzoek verstrekken van een verzekeringscertificaat waaruit blijkt dat Inschrijver beschikt over een adequate verzekering en dat de premies hiervoor zijn voldaan? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Ja, we nemen genoeg met een verzekeringscertificaat, mits het bestaan van de verzekering en het betaald zijn van de premie daarover, uit dat certificaat of die verklaring blijkt. De huidige bepaling van de AWWODI staat dit al toe (zie de tweede helft van de eerste zin van artikel 24. lid 2).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Referenties kerncompetenties

Vraag:

Wat is minimale opdrachtwaarde per referentie als per Kerncompetentie een afzonderlijke referentie wordt ingediend?

Antwoord:

Voor kerncompetentie 1 wordt geen minimale opdrachtwaarde gevraagd. De minimale opdrachtwaarde is als volgt:

- 1: geen waarde
- 2 + 3: € 75.000,-
- 1 + 2 + 3: € 75.000,-
- 4: € 25.000,-

5: € 25.000,-
4 + 5: € 45.000

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr. 41 **Onderwerp:**
Minimale opdrachtwaarde

Vraag:
Geldt de minimale opdrachtwaarde van € 75000 ook als er 1 referentie voor Kerncompetentie 1, 2 en 3 wordt ingediend?

Antwoord:
Ja, de minimale opdrachtwaarde van € 75.000,- geldt ook als er 1 referentie voor de kerncompetenties 1,2 en 3 wordt ingediend.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr. 42 **Onderwerp:**
Hoofdstuk 3.4.2, FG4 – Beroepsaansprakelijkheidsverzekering

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad wordt een minimale dekking van € 1.000.000,- per gebeurtenis en € 2.500.000,- per jaar voor de beroepsaansprakelijkheidsverzekering geëist. Gezien de aard van de opdracht (advies- en ingenieursdiensten, zonder fysieke uitvoering) en de geraamde opdrachtwaarde van € 3–5 miljoen over 7 jaar en dat het werk verdeeld wordt over 3 partijen, lijkt de eis van € 2.500.000 per jaar niet proportioneel. Volgens de Gids Proportionaliteit dienen verzekeringsvereisten in verhouding te staan tot het risico van de opdracht. Ook zien wij bij vergelijkbare raamovereenkomsten en opdrachten dat een lagere dekking wordt geëist. Bent u bereid deze eis te herzien door de verzekerde dekking van € 2.500.000,- te vervangen naar € 1.500.000,- per jaar?

Antwoord:

Deze eis wordt herzien volgens uw voorstel. In de tekst stond: De dekking van de verzekering dient minimaal € 1.000.000,- per gebeurtenis en € 2.500.000,- per jaar te zijn.

Dit wordt:

De dekking van de verzekering dient minimaal € 1.000.000,- per gebeurtenis en € 1.500.000,- per jaar te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Leidraad, pag. 32, K3 Vakbekwaamheid

Vraag:

U stelt dat kalibratie van de basisafvoeren op het bovenstroomse afvoermeetpunt goed lukt en u vraagt om een aanpak om tot een betrouwbare kalibratie van het benedenstroomse meetpunt te komen. Bedoelt u dat de kalibratie voor het benedenstroomse meetpunt uitsluitend op basisafvoeren moet plaatsvinden, of vraagt u om een bredere kalibratie die ook hoge afvoeren, piekafvoeren en eventueel waterstanden meeneemt?

Antwoord:

Nee, de kalibratie voor het benedenstroomse meetpunt moet niet uitsluitend op de basisafvoeren plaats vinden. Het dient zowel op langjarige periodes als op basis-, gemiddelde- en piekafvoeren en -waterstanden te worden gekalibreerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Gunningscriterium K3 Vakbekwaamheid

Vraag:

Bij vraag 2 uit onderdeel K3 Vakbekwaamheid staat "Kalibratie van de basisafvoeren lukt op het bovenstroomse afvoermeetpunt goed. Op het benedenstroomse meetpunt lukt het niet om de kalibratie goed uit te voeren. Wat is uw aanpak om te komen tot een betrouwbare kalibratie?" Is het de bedoeling dat we ons bij de beantwoording van vraag 2 richten op kalibratie op basisafvoer? En dus niet op kalibratie op afvoer in het algemeen (ook hoogwater)?

Antwoord:

Zie voor het antwoord van antwoord op vraag 44.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op: 20 nov 2025

Ref.nr.

45

Onderwerp:

K3 Doel werkend script/Vraag 1: Scripting in de modelbouw: Wat is uw aanpak om te komen tot een juiste modelschematisatie?

Vraag:

Er wordt gerefereerd naar een mogelijk werkend script van een andere raamcontractant. Wat is het doel van dit script precies?

Antwoord:

Het doel van dit scripts is hetzelfde als reeds bestaande script. Te weten, het omzetten van beschikbare HyDAMO-data en landmeetdata naar een modelschematisatie inclusief het uitknippen van het 2D mesh op het waterdeel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Vraag 3: Stochastenaanpak: Wat is uw aanpak om te komen tot betrouwbare stochastensets (inclusief kansverdeling en parameterwaarden)?

Vraag:

Hier wordt ook gesproken over een stochastenset. Gaat het hierbij om de modelinput, of juist om de modelresultaten?

Antwoord:

Het gaat hier om de modelinput.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 diensten KAM/WST

Beantwoord op:

20 nov 2025