

205032-2026 - Competition

Belgium – Analytical, scientific, mathematical or forecasting software development services – Raamovereenkomst voor opdrachten voor de verdere ontwikkeling en onderhoud van de grondwatersimulator

OJ S 59/2026 25/03/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Vlaamse Milieumaatschappij

Email: info@vmm.be

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Raamovereenkomst voor opdrachten voor de verdere ontwikkeling en onderhoud van de grondwatersimulator

Description: VMM wenst over te gaan tot het plaatsen van meerdere opdrachten in het kader van het verder uitbouwen en verbeteren van de bestaande grondwatersimulator. De grondwatersimulator is een publiek beschikbaar online instrument waarmee gebruikers de effecten van bepaalde ingrepen in de freatische aquifer kunnen laten doorrekenen. De grondwatersimulator kan overal in Vlaanderen gebruikt worden. Het gebruik van de grondwatersimulator vereist een zeer beperkte kennis van grondwater of de ondergrond maar vereist geen kennis van grondwatermodellering. Je kan de grondwatersimulator raadplegen via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/grondwatersimulator> De opdrachten bestaan uit één of meerdere taken zoals hieronder opgesomd: - het onderhouden van de regionale grondwaterstromingsmodellen van de freatische aquifer (bvb bij nieuwe versie van het H3D model, update oppervlaktewater o.b.v. grachtenkaart, ...). - ondersteuning/supervisie bij ontwikkeling van de regionale modellen (freatisch en/of gespannen) in functie van vlotte implementatie in de grondwatersimulator - het invoegen van de geüpdate modellen in de grondwatersimulator - het conceptualiseren en testen van nieuwe functionaliteiten: * effect klimaatverandering * opstuwing grachten * stroombaanberekening * voordelen en nadelen van een gekoppelde mother-child model berekeningsstrategie (en parallelisatie) onderzoeken * lokaal eigen K-waarde of geologie toevoegen * onzekerheidsanalyse * ... - het implementeren van deze nieuwe functionaliteiten in de grondwatersimulator - het bouwen van modellen van de gespannen aquifers - het inbouwen van deze modedellen van de gespannen aquifers en bijhorende functionaliteiten in de grondwatersimulator - het onderhoud van de grondwatersimulator (IT, infrastructuur, front-end, back-end, versiebeheer).

Procedure identifier: 7fb7f49c-518d-4e8d-9472-e4cad9154308

Internal identifier: VMM-KPIWGW-SGB-JM-2026-02

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72212460 Analytical, scientific, mathematical or forecasting software development services

Additional classification (cpv): 72267000 Software maintenance and repair services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Country: Belgium

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD),
Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: VMM-KPIWGWW-SGB-JM-2026-02 - 1

Description: VMM wenst over te gaan tot het plaatsen van meerdere opdrachten in het kader van het verder uitbouwen en verbeteren van de bestaande grondwatersimulator. De grondwatersimulator is een publiek beschikbaar online instrument waarmee gebruikers de effecten van bepaalde ingrepen in de freatische aquifer kunnen laten doorrekenen. De grondwatersimulator kan overal in Vlaanderen gebruikt worden. Het gebruik van de grondwatersimulator vereist een zeer beperkte kennis van grondwater of de ondergrond maar vereist geen kennis van grondwatermodellering. Je kan de grondwatersimulator raadplegen via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/grondwatersimulator> De opdrachten bestaan uit één of meerdere taken zoals hieronder opgesomd: - het onderhouden van de regionale grondwaterstromingsmodellen van de freatische aquifer (bvb bij nieuwe versie van het H3D model, update oppervlaktewater o.b.v. grachtenkaart, ...). - ondersteuning/supervisie bij ontwikkeling van de regionale modellen (freatisch en/of gespannen) in functie van vlotte implementatie in de grondwatersimulator - het invoegen van de geüpdate modellen in de grondwatersimulator - het conceptualiseren en testen van nieuwe functionaliteiten: * effect klimaatverandering * opstuwing grachten * stroombaanberekening * voordelen en nadelen van een gekoppelde mother-child model berekeningsstrategie (en parallellisatie) onderzoeken * lokaal eigen K-waarde of geologie toevoegen * onzekerheidsanalyse * ... - het implementeren van deze nieuwe functionaliteiten in de grondwatersimulator - het bouwen van modellen van de gespannen aquifers - het inbouwen van deze modedellen van de gespannen aquifers en bijhorende functionaliteiten in de grondwatersimulator - het onderhoud van de grondwatersimulator (IT, infrastructuur, front-end, back-end, versiebeheer).

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72212462 Mathematical or forecasting software development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Country: Belgium

5.1.3. Estimated duration

Duration: 4 Years

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/034f5f02-5f62-462e-8b49-4f77f0db3194/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/034f5f02-5f62-462e-8b49-4f77f0db3194/forum>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.publicprocurement.be/supplier/enterprises/0/tendering-workspaces/publication-workspace-detail/034f5f02-5f62-462e-8b49-4f77f0db3194/general>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Dutch

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Deadline for receipt of requests to participate: 30/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, with reopening of competition

Maximum number of participants: 3

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Raad van State

Information about review deadlines: Om ontvankelijk te zijn moet u dit beroep indienen binnen 15 dagen na deze kennisgeving in geval van een vordering tot schorsing overeenkomstig artikel 15, of binnen 60 dagen na deze kennisgeving in geval van een vordering tot vernietiging overeenkomstig artikel 14.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Vlaamse Milieumaatschappij
Registration number: 0887290276_5721
Postal address: Dr De Moorstraat 24-26
Town: Aalst
Postcode: 9300
Country subdivision (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Country: Belgium
Email: info@vmm.be
Telephone: +32 53726445
Fax: +32 53711078
Internet address: <http://www.vmm.be>
Buyer profile: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=5721&includeOrganisationChildren=true>
Roles of this organisation:
Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: FOD Beleid en Ondersteuning
Registration number: BE001
Postal address: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Town: Brussel
Postcode: 1000
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Email: revise@publicprocurement.be
Telephone: +32 2 740 80 00
Internet address: <https://bosa.belgium.be>
Roles of this organisation:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Official name: Raad van State
Registration number: 0931814266
Town: Wetenschapsstraat 33
Postcode: 1040
Country subdivision (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Country: Belgium
Roles of this organisation:
Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: a852a223-e1f5-4e3f-8ab9-eec4eb47c5ce - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 205032-2026

OJ S issue number: 59/2026

Publication date: 25/03/2026