

205032-2026 - Wettbewerb

Belgien – Entwicklung von Analyse-, Wissenschafts-, Mathematik- und Prognosesoftware – Raamovereenkomst voor opdrachten voor de verdere ontwikkeling en onderhoud van de grondwatersimulator

OJ S 59/2026 25/03/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Vlaamse Milieumaatschappij

E-Mail: info@vmm.be

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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).

Kennung des Verfahrens: 7fb7f49c-518d-4e8d-9472-e4cad9154308

Interne Kennung: VMM-KPIWGW-SGB-JM-2026-02

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72212460 Entwicklung von Analyse-, Wissenschafts-, Mathematik- und Prognosesoftware

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72267000 Software-Wartung und -Reparatur

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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).

Interne Kennung: 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72212462 Entwicklung von Mathematik- oder Prognosesoftware

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 4 Jahre

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/034f5f02-5f62-462e-8b49-4f77f0db3194/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Niederländisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 30/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Raad van State

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vlaamse Milieumaatschappij
Registrierungsnummer: 0887290276_5721
Postanschrift: Dr De Moorstraat 24-26
Stadt: Aalst
Postleitzahl: 9300
Land, Gliederung (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Land: Belgien
E-Mail: info@vmm.be
Telefon: +32 53726445
Fax: +32 53711078
Internetadresse: <http://www.vmm.be>
Profil des Erwerbers: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=5721&includeOrganisationChildren=true>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: FOD Beleid en Ondersteuning
Registrierungsnummer: BE001
Postanschrift: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Stadt: Brussel
Postleitzahl: 1000
Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
E-Mail: revise@publicprocurement.be
Telefon: +32 2 740 80 00
Internetadresse: <https://bosa.belgium.be>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Raad van State
Registrierungsnummer: 0931814266
Stadt: Wetenschapsstraat 33
Postleitzahl: 1040
Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Land: Belgien
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: a852a223-e1f5-4e3f-8ab9-eec4eb47c5ce - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00)
Mittleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00)
Mittleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Niederländisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 205032-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 59/2026
Datum der Veröffentlichung: 25/03/2026