

205032-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Services de développement de logiciels analytiques, scientifiques, mathématiques ou prévisionnels – Raamovereenkomst voor opdrachten voor de verdere ontwikkeling en onderhoud van de grondwatersimulator

OJ S 59/2026 25/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Vlaamse Milieumaatschappij

Adresse électronique: info@vmm.be

Forme juridique de l'acheteur: Autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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).

Identifiant de la procédure: 7fb7f49c-518d-4e8d-9472-e4cad9154308

Identifiant interne: VMM-KPIWGW-W-SGB-JM-2026-02

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212460 Services de développement de logiciels analytiques, scientifiques, mathématiques ou prévisionnels

Nomenclature complémentaire (cpv): 72267000 Services de maintenance et de réparation de logiciels

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME), Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 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 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).

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212462 Services de développement de logiciels mathématiques ou prévisionnels

5.1.2. Lieu d'exécution

5.1.3. Durée estimée

Durée: 4 Ans

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.publicprocurement.be/publication-workspaces/034f5f02-5f62-462e-8b49-4f77f0db3194/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: néerlandais

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 30/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 3

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Raad van State

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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

Nom officiel: Vlaamse Milieumaatschappij
Numéro d'enregistrement: 0887290276_5721
Adresse postale: Dr De Moorstraat 24-26
Ville: Aalst
Code postal: 9300
Subdivision pays (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Pays: Belgique
Adresse électronique: info@vmm.be
Téléphone: +32 53726445
Télécopieur: +32 53711078
Adresse internet: <http://www.vmm.be>
Profil de l'acheteur: <https://www.publicprocurement.be/bda?organisationIds=5721&includeOrganisationChildren=true>
Rôles de cette organisation:
Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: FOD Beleid en Ondersteuning
Numéro d'enregistrement: BE001
Adresse postale: Simon Bolivarlaan 30, bus 1
Ville: Brussel
Code postal: 1000
Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Pays: Belgique
Adresse électronique: revise@publicprocurement.be
Téléphone: +32 2 740 80 00
Adresse internet: <https://bosa.belgium.be>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Raad van State
Numéro d'enregistrement: 0931814266
Ville: Wetenschapsstraat 33
Code postal: 1040
Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Pays: Belgique
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: a852a223-e1f5-4e3f-8ab9-eec4eb47c5ce - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 24/03/2026 00:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais

Numéro de publication de l'avis: 205032-2026

Numéro de publication au JO S: 59/2026

Date de publication: 25/03/2026