

493247-2026 - Mise en concurrence

Belgique – Équipement de traitement des boues – De engineering, de levering, de plaatsing, de opstart en het onderhoud van een installatie voor de productie van biochar op basis van pyrolyse technologie met geïntegreerde droger

OJ S 135/2026 16/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Aquafin NV

Adresse électronique: britt.schoenmakers@aquafin.be

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: De engineering, de levering, de plaatsing, de opstart en het onderhoud van een installatie voor de productie van biochar op basis van pyrolyse technologie met geïntegreerde droger

Description: De engineering, de levering, de plaatsing, de opstart en het onderhoud van een installatie voor de productie van biochar op basis van pyrolyse technologie met geïntegreerde droger welke ontwaterd slib (20 – 30% droge stof) tot biochar maakt. De leverancier van de installatie is verantwoordelijk voor de end-to-end oplossing die energie neutraal dient te zijn.

Identifiant de la procédure: ef287ba9-cf64-4a1e-bec8-140abdc9e80

Identifiant interne: PPP0N3-4973/6436/PRO/KVM/2026/00068

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: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42996900 Équipement de traitement des boues

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Aalst (BE231)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Oostende (BE255)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Tielt (BE257)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Veurne (BE258)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)
Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Oostende (BE255)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Tielt (BE257)

Pays: Belgique

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Arr. Veurne (BE258)

Pays: Belgique

2.1.3. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 13 586 600,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: De engineering, de levering, de plaatsing, de opstart en het onderhoud van een installatie voor de productie van biochar op basis van pyrolyse technologie met geïntegreerde droger

Description: De engineering, de levering, de plaatsing, de opstart en het onderhoud van een installatie voor de productie van biochar op basis van pyrolyse technologie met geïntegreerde droger welke ontwaterd slib (20 – 30% droge stof) tot biochar maakt. De leverancier van de installatie is verantwoordelijk voor de end-to-end oplossing die energie neutraal dient te zijn.

Identifiant interne: PRO/KVM/2026/00068_1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42996900 Équipement de traitement des boues

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8

Ville: Aartselaar

Code postal: 2630

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8

Ville: Aartselaar

Code postal: 2630

Subdivision pays (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Pays: Belgique

Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8

Ville: Aartselaar

Code postal: 2630

Subdivision pays (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Pays: Belgique

Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8

Ville: Aartselaar

Code postal: 2630

Subdivision pays (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Gent (BE234)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Brugge (BE251)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Oostende (BE255)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Tielt (BE257)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Dijkstraat 8
Ville: Aartselaar
Code postal: 2630
Subdivision pays (NUTS): Arr. Veurne (BE258)
Pays: Belgique
Informations complémentaires: Aquafin NV

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 13 586 600,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

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

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

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: De voornaamste referenties die gedurende de laatste vijf jaar werden verricht, met vermelding van een inhoudelijke omschrijving van de installatie, het bedrag, de datum en de publiek- of privaatrechtelijke instanties waarvoor zij bestemd waren.

Volgende technische informatie moet voor elk van de bovengenoemde referenties overgemaakt worden: Vermelding energieverbruik (thermisch en elektrisch). Indiening van het technisch dossier van deze referentie installatie met beschrijving van de toegepaste technologie, de onderdelen, de werking en de opgelegde garantie-eisen. Toevoeging van een referentiedocument van de opdrachtgever (getuigschrift goede uitvoering) in het Nederlands, Engels of Duits die bovenstaande criteria bevestigt. Aquafin heeft het recht om de ingediende informatie te verifiëren, de detailberekeningen op te vragen en kan zelfs de installatie bezoeken. Minimumeisen: A/ De inschrijver geeft minimaal 2 opgeleverde referentie-installaties van de laatste 3 jaar van een pyrolyse installatie met droger die: - zelf werd geplaatst of waaraan werd meegebouwd en - in dienst genomen werden voor commercieel gebruik of als testinstallatie. Losstaande labo componenten, die niet als één geheel in gebruik genomen werden, worden niet toegestaan. - Minimaal 1 van deze referenties diende uitgerust te zijn met een drooginstallatie. B/ De inschrijver geeft minimaal 1 opgeleverde referentie-installatie van de laatste 3 jaar van een slibdroger voor rioolslib.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: * Het UEA, waarmee de ondernemer verklaart dat hij zich niet bevindt in een van de uitsluitingssituaties als bedoeld in de artikelen 67 tot 69 van de wet van 17 juni 2016. Artikel 70 van de wet van 17 juni 2016 betreffende de overheidsopdrachten is van toepassing. Voor de in artikel 67 van de wet bedoelde uitsluitingsgronden deelt de gegadigde of inschrijver op eigen initiatief mee of hij bij het begin van de procedure de in artikel 70, lid 1, bedoelde corrigerende maatregelen heeft genomen. * Volgende documenten moeten aan de offerte toegevoegd worden: - voor alle inschrijvers: een uittreksel uit het strafregister of een evenwaardig document uitgereikt door een gerechtelijke instantie of overheidsinstantie van het land van oorsprong of herkomst en waaruit blijkt dat de betrokkene niet veroordeeld is geweest voor een misdrijf bedoeld in art. 67 van de wet van 17/06/2016 en art. 61 K.B. Plaatsing; - en bijkomend voor de buitenlandse inschrijvers: - een origineel attest uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie van het land waar hij gevestigd is en waaruit blijkt dat hij heeft voldaan aan de voorschriften inzake bijdragen voor de sociale zekerheid overeenkomstig art. 68 van de wet van 17/06/2016 en art. 62 K.B. Plaatsing; - een attest uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie waaruit blijkt dat de betrokkene in orde is met de betaling van zijn belastingen (directe belastingen en btw) overeenkomstig art. 68 van de wet van 17/06/2016 en art. 63 K.B. Plaatsing; - een getuigschrift van niet-faillissement uitgereikt door de bevoegde overheidsinstantie van het betrokken land.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

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

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Coût

Description: TCO bestaande uit CAPEX en OPEX analyse

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Technische Kwaliteiten

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Qualité

Description: SLA

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Qualité

Description: Duurzaamheid

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://www.publicprocurement.be>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.publicprocurement.be>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 23/07/2026 10:00:00 (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: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

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: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Organisatie die informatie verstrekt over beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Aquafin NV

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Aquafin NV

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Aquafin NV

Numéro d'enregistrement: BE 0440.691.388

Adresse postale: Dijkstraat 8

Ville: Aartselaar

Code postal: 2630

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Point de contact: Britt Schoenmakers

Adresse électronique: britt.schoenmakers@aquafin.be

Téléphone: +32 34504511

Adresse internet: <http://www.aquafin.be/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Numéro d'enregistrement: BE 0000-000-000

Adresse postale: Bolivarplaats 20 bus 1

Ville: Antwerpen

Code postal: 2000

Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Pays: Belgique

Adresse électronique: orb.antwerpen.griffie@just.fgov.be

Téléphone: +32 32578011

Adresse internet: <http://www.rechtbankeersteaanlegantwerpen.be/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Numéro d'enregistrement: BE 0475.480.736

Ville: Antwerpen / Anvers

Code postal: 2000
Subdivision pays (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)
Pays: Belgique
Adresse électronique: info@3p.eu
Téléphone: +32 3 294 30 51
Rôles de cette organisation:
Prestataire de services de passation de marché

8.1. ORG-0004

Nom officiel: FPS Policy and Support
Numéro d'enregistrement: BE 0671.516.647
Ville: Brussels
Code postal: 1000
Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)
Pays: Belgique
Adresse électronique: e.proc@publicprocurement.be
Téléphone: +32 2 740 80 00
Rôles de cette organisation:
TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier
:
b0ed93a2-3d5f-4c25-9071-38a8b0194673-01
Principale raison du changement
:
Mise à jour d'informations

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE
Les documents de marché ont été modifiés le: 15/07/2026

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 6df28923-9b87-47c1-a085-ec845a366456 - 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: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais
Numéro de publication de l'avis: 493247-2026
Numéro de publication au JO S: 135/2026
Date de publication: 16/07/2026