

## 422089-2026 - Competition

**Belgium – Sludge-processing equipment – 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 117/2026 19/06/2026**

**Contract or concession notice – standard regime**

**Supplies**

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Aquafin NV

Email: [britt.schoenmakers@aquafin.be](mailto:britt.schoenmakers@aquafin.be)

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Environmental protection

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: 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.

Procedure identifier: ef287ba9-cf64-4a1e-bec8-140abdc9e80

Internal identifier: PPP0N3-4973/6436/PRO/KVM/2026/00068

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: Supplies

Main classification (cpv): 42996900 Sludge-processing equipment

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Country: Belgium

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Country: Belgium

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Aalst (BE231)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Oostende (BE255)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Tielt (BE257)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Veurne (BE258)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Aalst (BE231)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)  
Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Oostende (BE255)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Tielt (BE257)

Country: Belgium

**2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Arr. Veurne (BE258)

Country: Belgium

**2.1.3. Value**

Maximum value of the framework agreement: 13 586 600,00 EUR

#### 2.1.4. General information

##### Legal basis:

Directive 2014/24/EU

#### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: 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.

Internal identifier: PRO/KVM/2026/00068\_1

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42996900 Sludge-processing equipment

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Dijkstraat 8

Town: Aartselaar

Postcode: 2630

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium

Additional information: Aquafin NV

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Dijkstraat 8

Town: Aartselaar

Postcode: 2630

Country subdivision (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Country: Belgium

Additional information: Aquafin NV

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Dijkstraat 8

Town: Aartselaar

Postcode: 2630

Country subdivision (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Country: Belgium

Additional information: Aquafin NV

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Dijkstraat 8

Town: Aartselaar

Postcode: 2630

Country subdivision (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Aalst (BE231)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Gent (BE234)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Leuven (BE242)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Brugge (BE251)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Oostende (BE255)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Tielt (BE257)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.2. Place of performance**

Postal address: Dijkstraat 8  
Town: Aartselaar  
Postcode: 2630  
Country subdivision (NUTS): Arr. Veurne (BE258)  
Country: Belgium  
Additional information: Aquafin NV

**5.1.3. Estimated duration**

Other duration: Unknown

**5.1.5. Value**

Maximum value of the framework agreement: 13 586 600,00 EUR

**5.1.6. General information**

**Reserved participation:**

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

#### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: 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.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: \* 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.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

**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

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Cost

Description: TCO bestaande uit CAPEX en OPEX analyse

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: Technische Kwaliteiten

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: SLA

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: Duurzaamheid

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

#### **5.1.11. Procurement documents**

Address of the procurement documents: <https://www.publicprocurement.be>

#### **5.1.12. Terms of procurement**

##### **Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.publicprocurement.be>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 23/07/2026 10:00:00 (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: no

Electronic payment will be used: no

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Information about review deadlines: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Aquafin NV

Organisation providing more information on the review procedures: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisation receiving requests to participate: Aquafin NV

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Aquafin NV

Registration number: BE 0440.691.388

Postal address: Dijkstraat 8

Town: Aartselaar

Postcode: 2630

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium

Contact point: Britt Schoenmakers

Email: [britt.schoenmakers@aquafin.be](mailto:britt.schoenmakers@aquafin.be)

Telephone: +32 34504511

Internet address: <http://www.aquafin.be/>

#### Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

### 8.1. ORG-0002

Official name: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Registration number: BE 0000-000-000

Postal address: Bolivarplaats 20 bus 1

Town: Antwerpen

Postcode: 2000

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium

Email: [orb.antwerpen.griffie@just.fgov.be](mailto:orb.antwerpen.griffie@just.fgov.be)

Telephone: +32 32578011

Internet address: <http://www.rechtbankeersteaanlegantwerpen.be/>

#### Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

### 8.1. ORG-0003

Official name: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registration number: BE 0475.480.736

Town: Antwerpen / Anvers

Postcode: 2000

Country subdivision (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Country: Belgium

Email: [info@3p.eu](mailto:info@3p.eu)

Telephone: +32 3 294 30 51

**Roles of this organisation:**

Procurement service provider

**8.1. ORG-0004**

Official name: FPS Policy and Support

Registration number: BE 0671.516.647

Town: Brussels

Postcode: 1000

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

Country: Belgium

Email: [e.proc@publicprocurement.be](mailto:e.proc@publicprocurement.be)

Telephone: +32 2 740 80 00

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: b0ed93a2-3d5f-4c25-9071-38a8b0194673 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 18/06/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 18/06/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 422089-2026

OJ S issue number: 117/2026

Publication date: 19/06/2026