

493247-2026 - Mededinging

België – Slibverwerkingsuitrusting – 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

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Aquafin NV

E-mail: britt.schoenmakers@aquafin.be

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Milieubescherming

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: 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

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: ef287ba9-cf64-4a1e-bec8-140abdc9e80

Interne identificatiecode: PPP0N3-4973/6436/PRO/KVM/2026/00068

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42996900 Slibverwerkingsuitrusting

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Aalst (BE231)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Leuven (BE242)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Brugge (BE251)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Ieper (BE253)
Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oostende (BE255)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tielt (BE257)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Veurne (BE258)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Aalst (BE231)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oostende (BE255)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tielt (BE257)

Land: België

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Veurne (BE258)

Land: België

2.1.3. Waarde

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 13 586 600,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: 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

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: PRO/KVM/2026/00068_1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42996900 Slibverwerkingsuitrusting

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Mechelen (BE212)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Turnhout (BE213)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Hasselt (BE224)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Maaseik (BE225)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tongeren (BE223)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Aalst (BE231)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Dendermonde (BE232)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Eeklo (BE233)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Gent (BE234)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oudenaarde (BE235)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Sint-Niklaas (BE236)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Halle-Vilvoorde (BE241)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Brugge (BE251)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Diksmuide (BE252)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Ieper (BE253)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Kortrijk (BE254)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Oostende (BE255)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Roeselare (BE256)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Tielt (BE257)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Veurne (BE258)

Land: België

Aanvullende informatie: Aquafin NV

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.5. Waarde

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 13 586 600,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist
Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriterium: 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.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriterium: * 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.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen
De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kosten

Beschrijving: TCO bestaande uit CAPEX en OPEX analyse

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 60

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Technische Kwaliteiten

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: SLA

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Duurzaamheid

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.publicprocurement.be>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.publicprocurement.be>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Nederlands

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Informatie over de termijnen voor beroep: Organisatie die informatie verstrekt over

beroepsprocedures en bijhorende termijnen: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Aquafin NV

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Aquafin NV

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Aquafin NV

Registratienummer: BE 0440.691.388

Postadres: Dijkstraat 8

Stad: Aartselaar

Postcode: 2630

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

Contactpunt: Britt Schoenmakers

E-mail: britt.schoenmakers@aquafin.be

Telefoon: +32 34504511

Internetadres: <http://www.aquafin.be/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bevoegde rechtbank te Antwerpen

Registratienummer: BE 0000-000-000

Postadres: Bolivarplaats 20 bus 1

Stad: Antwerpen

Postcode: 2000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

E-mail: orb.antwerpen.griffie@just.fgov.be

Telefoon: +32 32578011

Internetadres: <http://www.rechtbankeersteaanlegantwerpen.be/>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Registratienummer: BE 0475.480.736

Stad: Antwerpen / Anvers

Postcode: 2000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

E-mail: info@3p.eu

Telefoon: +32 3 294 30 51

Rollen van deze organisatie:

Aanbieder van aanbestedingsdiensten

8.1. ORG-0004

Officiële naam: FPS Policy and Support

Registratienummer: BE 0671.516.647

Stad: Brussels

Postcode: 1000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: België

E-mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefoon: +32 2 740 80 00

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

b0ed93a2-3d5f-4c25-9071-38a8b0194673-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: PROCEDURE

De aanbestedingsstukken zijn gewijzigd op: 15/07/2026

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 6df28923-9b87-47c1-a085-ec845a366456 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,

Midden-Europese zomertijd

Aankondiging datum verzending (eSender): 15/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

Publicatienummer aankondiging: 493247-2026

Nummer uitgave PB S: 135/2026

Datum van bekendmaking: 16/07/2026