

AANKONDIGING IN GEVAL VAN VRIJWILLIGE TRANSPARANTIE VOORAF

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST/INSTANTIE

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Waterschap Aa en Maas

Nationale identificatie:

17251019

Postadres:

Pettelaarpark 70

Plaats:

's-Hertogenbosch

NUTS-code:

NL

Postcode:

5216 PP

Land:

NL

Contactpersoon:

Waterschap Aa en Maas Hoofdkantoor

Telefoon:

+31 736156640

E-mail:

eveldhuizen@aaenmaas.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.aaenmaas.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=217163>

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Algemene overheidsdiensten

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Biogas reiniging en luchtbehandeling waterschap Aa en Maas

Referentienummer: -

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

24954200 - Geregeneerde actieve kool

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

De scope opdracht voor de komende 5 jaar op locatie rwzi 's-Hertogenbosch is als volgt:

-Biogas reiniging

Voor de opwaardering van het biogas wordt actieve kool ingezet om VOC's en siloxanen te zuiveren. De capaciteit van de installatie is afgestemd op de huidige kwaliteitseisen van de afnemers van het gas. Voor de toekomst wordt verwacht dat verdere uitbreiding van toepassing is vanwege capaciteitsuitbreiding. Opdrachtgever wil flexibiliteit voor de reiniging van het biogas om op en af te kunnen schalen. Om die reden is een modulaair systeem nodig welke flexibel te schalen is. Door een mobiele filteroplossing moet het mogelijk worden om meer buffer beschikbaar te hebben bij piekbeladingen. Daarnaast dient een mobiele filter oplossing ingezet te worden om de manipulatie van afval on-site te vermijden, de downtime te minimaliseren tijdens een wissel met behulp van plug & play filterdimensionering. Twee filters in serie zijn vooropgesteld om het verdere systeem te beschermen van een doorbraak in de eerste filter.

Met behulp van reactivatie zal een economisch en ecologisch duurzame oplossing voor de verwerking van de verzadigde kool voorzien worden.

-Luchtbehandeling

Op het opslagreservoir en de voorbezinktank dient een luchtzuiveringsinstallatie geplaatst te worden om geur en emissies te zuiveren om aan de wettelijke eisen te kunnen voldoen. De verontreinigingen zijn voornamelijk afkomstig van H₂S, mercaptanen en andere VOC's.

Er is plaats voor een opstelling van de filters (max 1,8 x 1,8 m footprint/filter). De filter dient in parallel geschakeld te worden om de ventilatoren op het juiste debiet te kunnen laten functioneren. De filters moeten flexibel in te zetten zijn, waarbij het waterschap deze moet kunnen verplaatsen op elk gewenst moment. Deze mobiele filters zijn een oplossing om eenvoudig van positie te wisselen, om de manipulatie van afval on-site te vermijden en downtime te minimaliseren tijdens een wissel. Het waterschap gaat voor een duurzame en kostenefficiënte oplossing voor de wisseling van het kool d.m.v. reactivatie voor de verwerking van de verzadigde kool.

Bij V.2.1) is bij datum van de sluiting van de overeenkomst 07/03/2023 opgegeven. De overeenkomst is echter nog niet gesloten. Gunning van de overeenkomst staat gepland voor eind maart 2023. Als geen bezwaar wordt gemaakt tegen het voornemen om de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking te doorlopen zal na de direct na de genoemde 20 dagen aan Desotec de opdracht worden opgedragen.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.1.7) Totale waarde van de aanbesteding (exclusief btw)

Waarde: 8 000 000,00

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

42514000 - Machines en toestellen voor het filtreren of zuiveren van gassen

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

45252130 - Uitrustingen voor rioolwaterzuivering

Subcategorie:

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

's-Hertogenbosch en optioneel overige locaties van waterschap Aa en Maas

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

Locatie rwzi 's-Hertogenbosch

-Opwaardering van de Biogasreiniging

-luchtbehandeling ivm voldoen milieuvergunning

Eisen: Filter biogas reiniging:

- Een stalen filter met vinylester glasflake coating
- een vulvolume van min. 24 m3 en is gedimensioneerd om minimale drukval te ondervinden tijdens de zuivering
- Een overdrukbeveiliging met breekplaat 0,5 bar +/- 12%
- In- en uitlaat zijn Lug type vlinderklep DN250 PN10
- Een 2'' RVS/PTFE kogelkraan drain om condensaat af te voeren
- Staalnamepunten ter opvolging van de filterverzadiging op 1/3e, 2/3e van het koolbed met behulp van een 1'' kogelkraan RVS/PTFE met 1'' schroefdraad

Eisen filter luchtbehandeling:

- Debieten kunnen verwerken van min. 350 tot max. 3.500 m3/u per filter
- HDPE filter
- vulvolume min. 2,7 m3
- Inlaat DN350 PN10 flens + blindflens
- Uitlaat DN500 PN10 fles + blindflens
- drain mbv een kogelkraan PVC/EPDM 1/2''

II.2.5) Gunningscriteria

-

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: ja

Beschrijving van opties:

Aanbesteder behoudt zich het recht voor om de opdracht uit te breiden:

-Verlenging opdracht met 5 jaar met max. opdrachtwaarde €1.500.000,- excl. BTW

-Aanvullende uitbreiding op alle zuiveringslocaties voor de luchtbehandeling en biogasreiniging voor maximaal €500.000,- excl. BTW p/j.

Totale opdrachtwaarde inclusief bovenstaande opties voor 10 jaar betreft €8.000.000,-

II.2.13) Inlichtingen over middelen van de Europese Unie

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking

IV.1.3) Inlichtingen over de raamovereenkomst

-

IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

De opdracht valt onder de GPA: ja

IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN

IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure

Nummer van de aankondiging in het PB S: -

AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

Opdracht nr.: -

Perceel nr.: -

Benaming: -

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst/het besluit tot gunning van de concessieovereenkomst:

07/03/2023

V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

V.2.3) Naam en adres van de contractant/concessiehouder

Officiële benaming:

DESOTEC

Nationale identificatie:

0441.856.180

Postadres:

Regenbeekstraat 44

Plaats:

Roeselare

NUTS-code:

BE

Postcode:

8800 Roeselare

Land:

BE

Telefoon:

-

E-mail:

-

Fax:

-

Internetadres:

-

De contractant/concessiehouder is een mkb-bedrijf: neen

V.2.4) Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel/de concessieovereenkomst (exclusief btw)

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessieovereenkomst:
8 000 000,00

Totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessie: 8 000 000,00

Munt: EUR

V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

Aa en Maas heeft de indruk dat uitsluitend Desotec aan de eisen kan voldoen, waardoor mededinging om technische redenen ontbreekt conform artikel 2.32 lid 1 sub b Aanbestedingswet 2012. Om derde partijen de kans te geven hun bezwaar tegen deze procedure kenbaar te maken alvorens de overeenkomst wordt gesloten, is gekozen voor een aankondiging op basis van artikel 4.16 Aanbestedingswet. Dit geeft belanghebbenden uiterlijk 20 kalenderdagen na deze publicatie de tijd om bezwaar in te dienen. Indien u het niet eens bent met het voornemen om voor de onderhavige opdracht de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toe te passen waarbij alleen Desotec benaderd wordt voor het doen van een aanbieding dient u dit binnen de gesteld termijn aan ons kenbaar te maken. U kunt een e-mail sturen aan inkoop@aaenmaas.nl met een motivatie waarom u het hier niet mee eens bent en vernemen ook of u aan de hiervoor genoemde eisen kunt voldoen met een concrete onderbouwing.

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Rechtbank Oost-Brabant

Postadres:

-

Plaats:

's-Hertogenbosch

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

-

VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

09/03/2023

[I. II. IV. V. VI. D1.](#)

-

VI.4.4) Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

07/03/2023

BIJLAGE D1 – ALGEMENE AANBESTEDING: MOTIVERING VOOR DE GUNNING VAN DE OPDRACHT ZONDER VOORAFGAANDE BEKENDMAKING VAN EEN OPROEP TOT MEDEDINGING IN HET PUBLICATIEBLAD VAN DE EUROPESE UNIE

Richtlijn 2014/24/EU

D1.1) Motivering voor de keuze van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in overeenstemming met artikel 32 van Richtlijn 2014/24/EU

De werken, leveringen of diensten kunnen om de volgende reden alleen door een bepaalde ondernemer worden verricht:

- geen mededinging om technische redenen

D1.3) Verklaring

Verklaar duidelijk en volledig waarom gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie wettig is. Geef de relevante feiten en, indien van toepassing, de rechtsbeslissingen in overeenstemming met de betreffende richtlijn:

In verband met de ontwerpregels voor luchtbehandeling en gasdebieten is het essentieel dat de geleverde systemen voldoen aan de genoemde technische eisen zodat gas/lucht kwaliteit gewaarborgd blijft evenals de procesbesturing en de hardware op locatie.

Desotec beschikt over de juiste componenten waarmee wordt voldaan aan de gestelde technische eisen en is in staat om reactivatie uit te voeren van het verzadigde kool om zo aan de duurzaamheids eisen te voldoen.