

Netherlands-Zwolle: Construction work

OJ S 236/2015 05/12/2015

Contract notice

Works

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Waterschap Groot Salland

National registration number: 40620890

Postal address: Dr. van Thienenweg 1

Town: Zwolle

Postal code: 8025 AL

Country: Netherlands

For the attention of: Martin uit de Flesch

E-mail: slibgistingzwolle@wgs.nl

Telephone: +31 384557200

Fax: +31 384530111

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://wgs.nl>

Electronic access to information: <https://www.tenderned.nl:443/tenderned-web/aankondiging/detail/samenvatting.xhtml?aankondigingId=70503>

Additional information can be obtained from:

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address

I.2. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.3. Main activity

Environment

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority

Optimalisatie slibgisting RWZI Zwolle (documenten zijn via TenderNed te downloaden).

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Works

Design and execution

Main site or place of performance: Zwolle.

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

De kosten voor de behandeling van zuiveringsslib zijn aanzienlijk en worden grotendeels bepaald door de hoeveelheid te behandelen en af te voeren slib. Een reductie van de hoeveelheid slib kan daarom financieel aantrekkelijk zijn. Daarom wordt al jaren onderzoek gedaan naar efficiënte technieken om de hoeveelheden slib te reduceren. Er wordt veel geëxperimenteerd en een aantal technieken is inmiddels zover uitontwikkeld dat ze full-scale toegepast wordt. De kostenreductie wordt hierbij bereikt door enerzijds een grotere mate van afbraak van organische stof en dito productiestijging van biogas en anderzijds verbetering van de ontwateringsgraad van het slib. De aanbesteder is voornemens de opdracht te verlenen in de vorm van een geïntegreerd contract, met als voorwaarden de UAV-GC 2005.

De scope van het project betreft globaal:

- Uitbreiding en aanpassing bestaande gistingsinstallatie;
- de aangepaste installatie zal bedreven worden op twee temperatuurniveau 's: een thermofiele stap welke gevolgd wordt door een mesofiele stap. Dit concept wordt aangeduid met de term „Tweetrapsgisting”. Hierbij wordt de thermofiele gisting bedreven op een temperatuur van circa 55°C en de mesofiele op een temperatuur van circa 36°C. Om te verifiëren of de verwachtingen ten aanzien van de afbraak van slib en de daarbij behorende biogasproductie waargemaakt kunnen worden zijn laboratoriumproeven (Leaf in Wageningen) uitgevoerd. De resultaten van de proeven liggen in lijn met de verwachtingen en zullen desgewenst ter beschikking gesteld worden;
- ten behoeve van de thermofiele gisting wordt een nieuwe tank gebouwd van circa 3 000 m³;
- de twee bestaande tanks van ieder 2 500 m³ worden ingezet voor de mesofiele gisting, met daarnaast een nieuw te bouwen mesofiele gistingtank van 1 500 m³, welke dient als navergister;
- ook moet er een nieuwe buffer van circa 1 000 m³ gebouwd ten behoeve van de opslag van primair slib;
- daarnaast moet een aantal bestaande componenten vanwege onvoldoende capaciteit vervangen worden; het gaat hierbij onder andere om de WKK, de gasfilters, de gasfakkel en de gashouder;
- ook worden enkele leeftijdsvervangingen meegenomen, zoals de slibverwarmingsketels;
- bijzondere aandacht verdient het aspect veiligheid; zowel tijdens het ontwerp als de uitvoering zal de door Groot Salland opgestelde veiligheidsfilosofie voor biogasinstallaties, veiligheidsprocedures en protocollen en de daarbij horende technische uitwerkingen in acht genomen worden.

Alle werkzaamheden dienen verricht te worden op basis van een projectmanagementsysteem. Dit systeem, inclusief zijn onderliggende processen, dient gebaseerd te zijn op een kwaliteitsmanagementsysteem, of in geval van een combinatie eventueel meerdere kwaliteitsmanagementsystemen, dat is (die zijn) gecertificeerd door een daartoe geaccrediteerde certificatie-instelling op basis van de vigerende versie van de norm NEN-EN-ISO 9001 of gelijkwaardig.

Capaciteitsvergroting van de slibbehandelingsinstallatie in Zwolle is nodig, waarbij als randvoorwaarde gesteld is dat de zuivering Zwolle als geheel energieneutraal moet worden (energiefabriek). Door de inzet van een innovatieve techniek moet de afbraak van het slib en de biogasproductie geoptimaliseerd worden waardoor een aanzienlijke bijdrage aan de

duurzaamheidsdoelstellingen van Groot Salland geleverd wordt. Onderdeel van deze doelstellingen is dat in de periode 2005-2020 een energie-efficiëntie van 30 procent gehaald moet worden en dat in 2020 40 procent van de eigen energiebehoefte door duurzame eigen opwekking gedekt moet zijn. De vernieuwde slibgistinginstallatie zal een belangrijke bijdrage moeten leveren aan een stabiele en duurzame verwerking van zuiveringsslib op de rioolwaterzuivering Zwolle in de toekomst.

II.1.6. CPV code(s)

45000000 Construction work, 90713100 Consulting services for water-supply and waste-water other than for construction, 90513800 Sludge treatment services

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Zie beschrijving opdracht in het aanmeldings- en selectiedocument.

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: no

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: no

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: Eis: uitsluitingseisen.

Beschrijving: voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument.
Toelichting op Bewijsstuk: voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument.

III.2.2. Economic and financial ability

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Eis: technische bekwaamheid.

Toelichting op Bewijsstuk: voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Beschrijving: voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Restricted

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5

Objective criteria for choosing the limited number of candidates: Criterium: referenties tbv de rangschikking Beschrijving: Voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument Vereisten: Voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument.

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Criteria below

1. Criterium: rangschikking selectiefase op basis van beoordeling van ingeleverde referenties. Beschrijving: voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument. Vereisten: Voor specifieke informatie zie het aanmeldings- en selectiedocument

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

2015-7943

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 8.1.2016 - 17:59

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

8.1.2016 - 18:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

4.2.2016

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Dutch.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Rechtbank Zwolle-Lelystad

Postal address: Luttenbergstraat 5

Town: Zwolle

Postal code: 8012 EE

Country: Netherlands

Telephone: +31 388884444

Fax: +31 388884400

VI.4.2. Review procedure

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

VI.5. Date of dispatch of this notice

2.12.2015