

Germany-Nuremberg: Engineering services

OJ S 203/2023 20/10/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Stadt Nürnberg - Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Postal address: Adolf-Braun-Str. 33

Town: Nürnberg

NUTS code: DE254 Nürnberg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 90429

Country: Germany

Contact person: Raum, Christian

E-mail: christian.raum@stadt.nuernberg.de

Telephone: +49 9112313614

Fax: +49 9112315641

Internet address(es):

Main address: <https://www.nuernberg.de/internet/sun/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/f471663d-a1c0-402e-8dca-40e27f09e126>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/f471663d-a1c0-402e-8dca-40e27f09e126>

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Stadt Nürnberg - Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Postal address: Adolf-Braun-Str. 33

Town: Nürnberg

NUTS code: DE254 Nürnberg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 90429

Country: Germany

Contact person: Hetz, Dieter

E-mail: dieter.hetz@stadt.nuernberg.de

Telephone: +49 9112313903

Fax: +49 9112315641

Internet address(es):

Main address: <https://www.nuernberg.de/internet/sun/>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Environment

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Planer - Erneuerung Verdichterstation SLB/BB 1-4 (ab LPH 5)
Reference number: 2023001895

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die zweite biologische Reinigungsstufe (Schwachlastbelebung) im Klärwerk 1 der Stadt Nürnberg ist ein wesentlicher Bestandteil der Abwasserreinigung.

Für die Erzeugung von Luft für die Schwachlastbelebung werden für die Belebungsbecken 1 bis 4 (BB 1 bis 4) aktuell 10 Linde Verdichter (jeweils 5 Linde Verdichter für BB 1 und 2, sowie 5 Linde Verdichter für BB 3 und 4) und 2 AERZEN-Drehkolbengebläse (jeweils 1 Verdichter für BB 1 und 2, sowie 1 Verdichter für BB 3 und 4) eingesetzt.

Im Hinblick auf eine energetische Optimierung ist es angedacht, dass für die BB 1 bis 4 die Verdichter betrachtet und zum Teil ausgetauscht werden.

Hierzu wurden bereits die Leistungsphasen 1 bis 3 durch ein Ingenieurbüro abgearbeitet und die Arbeiten soweit geplant (Unterlagen liegen der Ausschreibung) bei.

Es ist nun geplant, dass das Projekt vom neuen Ingenieurbüro ab Leistungsphase 5 (LPH 5) fortgesetzt wird.

Nach vorangegangener Planung sollen die 10 Linde Verdichter durch 8 neue Verdichter ausgetauscht werden. Die neuen Verdichter, sollen mit Direktantrieb und ohne Getriebe ausgestattet sein, ebenfalls soll die Drehzahlregelung über einen Frequenzumrichter erfolgen. Die 2 AERZEN Drehkolbengebläse bleiben im Bestand.

Vom Auftragnehmer sind folgende Leistungen zu abzuarbeiten und zu planen:

- Einarbeitung LPH 1 bis LPH 3
- Ausschreibung und Beschaffung neuer Verdichter
- Ordnungsgemäße Demontage der alten Verdichter
- Ordnungsgemäße Demontage und Rückbau der alten Ölversorgung
- Anpassung Fundament (inkl. Fliesenarbeiten)
- Betriebsfertige Montage (inkl. Inbetriebnahme der neuen Verdichter)
- Anpassung der vorhandenen Druckluftleitungen (Zu-/ Ablauf/ etc.)

Die Arbeiten müssen während des laufenden Klärwerkbetriebes stattfinden.

Die kompletten Vergabeunterlagen inkl. Aufgabenbeschreibung, sowie die Entwurfsplanung liegen der Ausschreibung als Anlage bei. Diese gilt es zu berücksichtigen.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 227 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2.

Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE254 Nürnberg, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die zweite biologische Reinigungsstufe (Schwachlastbelebung) im Klärwerk 1 der Stadt Nürnberg ist ein wesentlicher Bestandteil der Abwasserreinigung.

Für die Erzeugung von Luft für die Schwachlastbelebung werden für die Belebungsbecken 1 bis 4 (BB 1 bis 4) aktuell 10 Linde Verdichter (jeweils 5 Linde Verdichter für BB 1 und 2, sowie 5 Linde Verdichter für BB 3 und 4) und 2 AERZEN-Drehkolbengebläse (jeweils 1 Verdichter für BB 1 und 2, sowie 1 Verdichter für BB 3 und 4) eingesetzt.

Im Hinblick auf eine energetische Optimierung ist es angedacht, dass für die BB 1 bis 4 die Verdichter betrachtet und zum Teil ausgetauscht werden.

Hierzu wurden bereits die Leistungsphasen 1 bis 3 durch ein Ingenieurbüro abgearbeitet und die Arbeiten soweit geplant (Unterlagen liegen der Ausschreibung) bei.

Es ist nun geplant, dass das Projekt vom neuen Ingenieurbüro ab Leistungsphase 5 (LPH 5) fortgesetzt wird.

Nach vorangegangener Planung sollen die 10 Linde Verdichter durch 8 neue Verdichter ausgetauscht werden. Die neuen Verdichter, sollen mit Direktantrieb und ohne Getriebe ausgestattet sein, ebenfalls soll die Drehzahlregelung über einen Frequenzumrichter erfolgen. Die 2 AERZEN Drehkolbengebläse bleiben im Bestand.

Vom Auftragnehmer sind folgende Leistungen zu abzuarbeiten und zu planen:

- Einarbeitung LPH 1 bis LPH 3
- Ausschreibung und Beschaffung neuer Verdichter
- Ordnungsgemäße Demontage der alten Verdichter
- Ordnungsgemäße Demontage und Rückbau der alten Ölversorgung
- Anpassung Fundament (inkl. Fliesenarbeiten)
- Betriebsfertige Montage (inkl. Inbetriebnahme der neuen Verdichter)
- Anpassung der vorhandenen Druckluftleitungen (Zu-/ Ablauf/ etc.)

Die Arbeiten müssen während des laufenden Klärwerkbetriebes stattfinden.

Die kompletten Vergabeunterlagen inkl. Aufgabenbeschreibung, sowie die Entwurfsplanung liegen der Ausschreibung als Anlage bei. Diese gilt es zu berücksichtigen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Start: 15/01/2024 End: 12/11/2025

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

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

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Es müssen folgende Unterlagen vorgelegt werden: Gewerbeanmeldung, Handelsregisterrauszug (sofern zur Eintragung verpflichtet ist), Nachweise für die Eintragung in das Berufs- und/oder Handelsregister. Bei den präqualifizierten Unternehmen ist PQ-Nummer anzugeben.

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 06/12/2023 Local time: 23:59

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 30/01/2024

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/12/2023 Local time: 23:59

Place:

Nürnberg

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Nordbayern bei der Regierung von Mittelfranken

Postal address: Promenade 27

Town: Ansbach

Postal code: 91522

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telephone: +49 981531277

Fax: +49 981531837

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/10/2023