

Germany-Neuss: Architectural, construction, engineering and inspection services

OJ S 10/2021 15/01/2021

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: InfraStruktur Neuss AöR

Postal address: Moselstraße 24

Town: Neuss

NUTS code: DEA1D Rhein-Kreis Neuss

Postal code: 41464

Country: Germany

Contact person: Joachim Wittau

E-mail: joachim.wittau@neuss.de**Internet address(es):**Main address: www.infrastruktur-neuss.de**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Versorgung und Entwässerung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Generalplanungsleistungen für die Erneuerung der BHKW- und Notstromanlagen Kläranlage Neuss Süd

Reference number: ISN-711.3 - BHKW KA Neuss-Süd

II.1.2. Main CPV code

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die InfraStruktur Neuss AöR beabsichtigt die Erneuerung der BHKW-Anlage auf der Kläranlage Neuss Süd unter Berücksichtigung der Sicherstellung der Energieversorgung auch im Notstromfall. Gegenstand des zu vergebenden Auftrags sind die hierfür erforderlichen Planungsleistungen.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71300000 Engineering services, 71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA1D Rhein-Kreis Neuss

Main site or place of performance: Neuss

II.2.4. Description of the procurement

Die BHKW-Anlage der KA Neuss Süd (122.000 EW) ist wirtschaftlich abgängig und altersbedingt aus technischen Gründen für einen Normalbetrieb nur noch bedingt geeignet. Sie dient jedoch im Bedarfsfall der Notstromversorgung der Kläranlage. Ziel ist daher die Erneuerung der BHKW-Anlage mit Sicherstellung der Notstromversorgung. Hierfür ist vorgesehen, 3 alte, für das vorhandene Klärgasmengendargebot zu groß dimensionierte BHKWs (3 x 260 kWel) durch kleinere, faulgasmengenoptimierte Module zu ersetzen. Die prognostizierten Faulgasmengen erlauben eine mittlere elektrische Leistung der BHKW-Anlage im Bereich von insgesamt ca. 180 bis 200 kW. Die Leistung der neuen BHKW-Anlage hat u. a. unter Beachtung der Schwankungen des Faulgasanfalls, eines ebenfalls mit der Maßnahme neu zu errichtenden Gasspeichers sowie des Wirkungsgrades und eines minimierten Verschleißes der BHKW-Module zu erfolgen. Zur Gewährleistung der Notstromversorgung ist nach gegenwärtigem Kenntnisstand von einer Ergänzung z. B. durch ein Notstrom-Dieselaggregat auszugehen. Zur weiteren Absicherung ist die neue BHKW-Anlage wie bisher bivalent für den Einsatz von Erd- und Faulgas auszurüsten und für den koordinierten Inselbetrieb zusammen mit dem angedachten Notstrom-Dieselgenerator im Notstromfall vorzusehen.

Gegenstand des zu vergebenden Auftrags sind folgende Teilleistungen entsprechend dem Grundleistungsbild der HOAI:

- Objektplanungsleistungen für Ingenieurbauwerke i.S. der Anlage 12 zu § 43 HOAI für die Leistungsphasen 1-9,
- Tragwerksplanungsleistungen i.S. der Anlage 14 zu § 51 HOAI für die Leistungsphasen 1-6,
- Fachplanungsleistungen für Technische Ausrüstung Elektrotechnik, Verfahrenstechnik und Automation i.S. der Anlage 15 zu § 55 HOAI für die Leistungsphasen 1-9.

Neben den Grundleistungen sind folgende besondere Leistungen zu erbringen:

Ingenieurbauwerke:

- örtliche Bauüberwachung nach Anlage 12.1,
- Ergänzen der Betriebsanweisungen für neu zu errichtenden Bauteile/Anlagen,
- Anpassung Ex-Schutzdokument,
- Fortschreiben der Ausführungspläne bis zum Bestand.

Technische Ausrüstung:

- Bestandsaufnahme vorhandenen Anschlusstechnik in Lph. 1,
- Netzberechnung des Niederspannungsnetzes der KA inkl. Kurzschlussstrom- und Auslastungs-berechnung der im Bestand befindlichen Anlagenteile. Prüfung und Beurteilung der Anlagenteile im Bestand in Kombination mit den geplanten, neuen Anlagenteilen,
- Organisation und Teilnahme an Leistungsmessungen und Funktionsprüfungen,
- Ergänzen der Betriebsanweisungen für neu zu errichtenden Bauteile/Anlagen,
- Anpassung Ex-Schutzdokument,

— Fortschreiben der Ausführungspläne bis zum Bestand.

Weitere Informationen sind der im elektronischen Projektraum bereitgestellte ergänzende Projektbeschreibung zu entnehmen.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Umsetzungskonzept / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Qualifikation und Organisation des Projektteams / Weighting: 40

Cost criterion - Name: Honorarangebot / Weighting: 40

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 IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 123-301886](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

Generalplanung BHKW-Erneuerung

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/01/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: atd Ingenieurgesellschaft mbH

Town: Aachen

NUTS code: DEA14 Krefeld, Kreisfreie Stadt

Postal code: 52070

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

1. Am Auftrag interessierte Unternehmen haben sich anhand eines vom Auftraggeber vorgegebenen Bewerberbogens um Teilnahme am Verhandlungsverfahren zu bewerben. Der Bewerberbogen wird ausschließlich über den unter Ziff. I.1) bezeichneten elektronischen Projektraum zur Verfügung gestellt. Die Beantwortung von Fragen zum Verfahren sowie sämtliche Kommunikation zwischen den Beteiligten und dem Auftraggeber erfolgt ausschließlich über den o. g. Projektraum. Beteiligte sind im eigenen Interesse gehalten, die dort für diese eingerichteten Postfächer regelmäßig auf neue Informationen des Auftraggebers zu kontrollieren. Die kostenfreie Registrierung wird empfohlen.
2. Der Bewerberbogen enthält neben Erklärungsdrucke zu den unter Ziff. III.1) geforderten Angaben Vordrucke einer Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von zwingenden und fakultativen Ausschlussgründen i. S. d. §§ 123, 124 GWB. Weiter enthält er für den Fall der Bewerbung durch eine Bewerbergemeinschaft den Vordruck einer Bewerbergemeinschaftserklärung.
3. Der Teilnahmeantrag mit den unter Ziff. III.1) geforderten Angaben und Unterlagen zur Beurteilung der Eignung ist bis zu dem unter Ziff. IV.2.2) genannten Termin ausschließlich elektronisch über den unter Ziff. I.1) benannten Projektraum einzureichen. Bewerbungen, die verspätet oder nicht formgerecht (d. h. nicht elektronisch) eingehen, können nicht berücksichtigt werden.
4. Im elektronischen Projektraum sind neben dem Bewerberbogen auch eine Projektbeschreibung Registrierungsfrei verfügbar. Weitere Unterlagen (Aufforderung zur Angebotsabgabe, Vertragstext etc.), welche erst für die Erstellung eines Angebots benötigt werden, werden nur den im Teilnahmewettbewerb ausgewählten Bewerbern zur Verfügung gestellt.
5. Etwaige Fragen von interessierten Unternehmen sind möglichst bis spätestens 10 Kalendertage vor Ablauf der Bewerbungsfrist über den o. g. Projektraum einzureichen.
7. Mehrfachbewerbungen, als Einzelbewerber sowie als Mitglied einer/mehrerer Bewerbergemeinschaften sind nicht zulässig. Ein Austausch von Mitgliedern einer Bewerbergemeinschaft nach Aufforderung zur Angebotsabgabe bedarf der Zustimmung des Auftraggebers, die grds. nur bei gleicher fachlicher Qualifikation erteilt wird. Entsprechendes gilt für einen Austausch von vorgesehenen Nachunternehmern, auf die sich ein Bewerber/eine Bewerbergemeinschaft im Teilnahmeantrag zum Nachweis seiner/ihrer Eignung im Auftragsfall berufen hat.

8. Der Auftraggeber behält sich vor, das Vergabeverfahren mangels eines ausreichenden Wettbewerbs einzustellen, wenn nach dem Ergebnis des Teilnahmewettbewerbs weniger als 3 geeignete Bewerber/Bewerbergemeinschaften für eine Aufforderung zur Angebotsabgabe zur Verfügung stehen. Ebenso behält er

Sich vor, im Teilnahmewettbewerb nicht berücksichtigte Bewerber/Bewerbergemeinschaften entsprechend ihrer Rangfolge bis zum Rang 8 nachträglich, als Nachrücker am weiteren Verfahren zu beteiligen, soweit einzelne im Teilnahmewettbewerb ausgewählte Bewerber/Bewerbergemeinschaften mitteilen, von der Abgabe eines Erstangebots abzusehen;

9. Bei Widersprüchen zwischen verschiedenen Bekanntmachungstexten ist allein der im EU-Amtsblatt veröffentlichte Text maßgeblich.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YYVD8ZW

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland, Spruchkörper Düsseldorf

Postal address: Am Bonnheshof 35

Town: Düsseldorf

Postal code: 40474

Country: Germany

Fax: +49 2211472-891

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit ein Verstoß gegen Vergabebestimmungen nicht rechtzeitig gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurde oder mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (vgl. zur Rügefrist im Einzelnen § 160 Abs. 3 GWB).

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/01/2021