

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

OJ S 123/2020 29/06/2020

Contract 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.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4YYVDN4A/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4YYVDN4A>

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.1.5. Estimated total value

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, 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, faulgas mengenoptimierte Module zu ersetzen. Die prognostizierten Faulgas mengen 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-Dieselmotor 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 Auslastungsberechnung 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

Criteria below

Quality criterion - Name: Umsetzungskonzept / Weighting: 20

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

Cost criterion - Name: Honorarangebot / Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3 Maximum number: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Unter den Bewerbern, welche die Mindestanforderungen an die Eignung erfüllen, erfolgt die Auswahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, allein anhand entsprechender Referenzen nachgewiesener Erfahrungen mit möglichst vergleichbaren Aufgabenstellungen. Ein Austausch benannter Referenzen ist nicht möglich:

Bewertet werden die eingereichten Referenzen aus den letzten acht Jahren (seit 01/2012) über vergleichbare Planungsleistungen für die Erneuerung oder Erweiterung einer BHKW Anlage (mind. Lph 3, 5-8 gem. § 43 i. V. m. Anlage 12 HOAI und/oder Lph 3, 5-8 gem. § 55 i. V. m. Anlage 15 HOAI beauftragt, im Abwasserbereich oder vgl. im Bereich Entsorgung, mind. Baukosten (KG 300 und 400) 400.000 Euro, brutto). Es werden die 5 besten eingereichten Referenzen (jeweils bis 80 Punkte) des Bewerbers bewertet. Maximal erzielt werden können 400 Punkte:

1. Erneuerung oder Erweiterung einer BHKW-Anlage (=10 Punkte) und Einbindung in die Notstromversorgung (+ weitere 10 Punkte) in Kombination BHKW/Diesel (+ weitere 10 Punkte),
2. Baukosten (KG 300 und 400 (brutto)): >= 1 000 000 EUR: 5 Punkte; >= 1 250 000 EUR: 10 Punkte,
3. Bau im laufenden Betrieb einer Betriebseinrichtung: ja: 10 Punkte; nein: 0 Punkte,
4. als Generalplaner (= Erbringung der je nach Relevanz für das Referenzprojekt notwendigen Leistungen (Objektplanung Ingenieurbauwerke und/oder Fachplanung TA) als hauptverantwortlicher Auftragnehmer): 10 Punkte,
5. Leistungsphase 4 war im Rahmen des Projektes erforderlich und wurde vom Bewerber vollständig erbracht: 10 Punkte,
6. Projekt ist fertig gestellt/an den Nutzer übergeben (mind. LPH 8 sowohl Objektplanung Ingenieurbauwerk und/oder Fachplanung TA erbracht und fertiggestellt): ja: 10 Punkte; nein: 0 Punkte.

Im Falle von Punktgleichheit erfolgt die Auswahl mittels Los.

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.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der Bewerber/jedes Mitglied einer Bewerbergemeinschaft hat zur Beurteilung der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit mit dem Teilnahmeantrag im Rahmen eines vom Auftraggeber vorgegebenen Bewerbungsbogens (siehe hierzu unter Ziff. VI.3) folgende Angaben vorzulegen:

1. Angaben zum Umsatz (netto) in den letzten 3 Kalenderjahren (2017, 2018, 2019), getrennt nach Jahren,
2. Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherung mit Deckungssumme i. H. v. mindestens 2 000 000 EUR für Personenschäden und mindestens 2 000 000 EUR für sonstige Schäden, zweifach maximiert pro Jahr (aktuell gültige Fremdbescheinigung des Versicherungsgebers, Kopie ausreichend) oder Bereitschaftserklärung eines Versicherungsgebers, im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung abzuschließen (Kopie ausreichend),
3. Eigenerklärung, dass der Bewerber entsprechende Kapazitäten (insb. Personal) zur termingerechten Leistungserbringung zur Verfügung hat (Vordruck in den Vergabeunterlagen enthalten).

Minimum level(s) of standards possibly required:

Der Bewerber muss einen durchschnittlichen Gesamtumsatz netto von 1 Mio. EUR pro Jahr für die letzten 3 Jahre (2017 - 2019) nachweisen. Die Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft müssen gemeinsam die vorstehende Mindestanforderung erfüllen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Der Bewerber/jedes Mitglied einer Bewerbergemeinschaft hat zur Beurteilung der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit mit dem Teilnahmeantrag im Rahmen eines vom Auftraggeber vorgegebenen Bewerbungsbogens (s. hierzu unter Ziff. VI.3)) folgende Angaben vorzulegen:

1. Angaben zu den letzten 8 Jahren erbrachten Leistungen (seit 01/2012) vergleichbarer Art im Bereich Abwasser oder vgl. im Bereich Entsorgung (Planungsleistungen der unter Ziff.II. 2.4) der Bekanntmachung bezeichneten Art) mit konkreter Beschreibung der beauftragten Planungsleistungen (Leistungsbilder und Leistungsphasen nach HOAI und Angabe, inwieweit die jeweiligen Leistungen selbst/in einer Arbeitsgemeinschaft oder als/durch Nachunternehmer ausgeführt wurden), zum Leistungszeitraum, Projektbeschreibung und dem Auftraggeber nebst Ansprechpartner und Kontaktdaten.

2. Angabe der in den letzten 3 Kalenderjahren (2017, 2018, 2019) jahresdurchschnittlich fest angestellten Beschäftigten (inkl. Büroinhaber/Führungskräfte) untergliedert in Ingenieure und sonstige Mitarbeiter (inkl. Architekten).

Minimum level(s) of standards possibly required:

- 1) Der Bewerber muss/die Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft in Summe müssen in den letzten 3 Jahren (2017-2019) jeweils über mindestens 3 fest angestellte Ingenieure (inkl. Führungskräfte/Büroinhaber) verfügt haben.
 - 2) Die Bewerber/die Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft gemeinsam müssen für den Zeitraum der letzten 8 Jahre (seit 01/2012) 2 Referenzaufträge im Bereich Abwasser oder vgl. im Bereich Entsorgung nachweisen, die jeweils sämtliche folgende Anforderungen erfüllen:
 - Erneuerung oder Erweiterung BHKW eingebunden in die Nostromversorgung;
 - Objektplanungsleistungen für Ingenieurbauwerke (mind. beauftragte LPH 3, 5-8 gem. § 43 i. V. m. Anlage 12 HOAI) und/oder Fachplanungsleistungen für Technische Ausrüstung (mind. beauftragte LPH 3, 5-8 gem. § 55 HOAI i. V. m. Anlage 15);
 - Baukosten KG 300 und 400 nach DIN 276 brutto von mehr als 0,75 Mio. EUR;
 - fertiggestellt bzw. an den Nutzer übergeben (mind. LPH 8 sowohl Objektplanung Ingenieurbauwerk und/oder Fachplanung TA erbracht und fertiggestellt).
- Hinweis: Es werden nur Leistungsphasen bewertet, die vollständig seit 01/2012 erbracht worden sind.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular professionReference to the relevant law, regulation or administrative provision:

Nachweis der Planvorlageberechtigung Wasserwirtschaft nach §103 (1-4) LWG

Nordrheinwestfalen oder Eigenerklärung, dass die Eintragungsvoraussetzungen nach § 103 LWG vorliegen und die Verpflichtung, die Eintragung innerhalb eines angemessenen Zeitraumes zu bewirken.

Zugelassen sind alle Bewerber, die nach § 75 VgV berechtigt sind, die Berufsbezeichnung „Ingenieur“ zu tragen und über die erforderlichen Nachweise verfügen. Für juristische Personen gilt § 75 Abs. 3 VgV.

Auswärtige Bewerber mit der Staatsangehörigkeit eines Mitgliedstaates der Europäischen Union oder eines Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum erfüllen die fachliche Voraussetzung für ihre Bewerbung, wenn ihre Berechtigung zur Führung der oben genannten Berufsbezeichnung nach der Richtlinie 2005/36/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über die Anerkennung von Berufsqualifikationen gewährleistet ist. Juristische Personen erfüllen diese Voraussetzungen, sofern deren satzungsgemäßer Geschäftszweck auf Planungs- bzw. Ingenieurleistungen gerichtet ist und sie einen verantwortlichen Berufsangehörigen im vorstehenden Sinne benennen.

III.2.2. Contract performance conditions

- a) Das anbietende Büro, die anbietende Bürogemeinschaft muss frei von Lieferinteressen sein,
- b) Besondere Bedingungen für die Auftragsdurchführung folgen aus dem Tariftreue- und Vergabegesetz NRW.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

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.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

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

Date: 31/07/2020 Local time: 11:00

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

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

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 Erklärungsvordrucken 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: CXP4YYVDN4A

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

25/06/2020