

## 110223-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Dienstleistungen von Ingenieurbüros – Planungsleistungen eines Wärmespeichers Netzgebiet Moers  
OJ S 38/2024 22/02/2024  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-dinslaken.de](mailto:einkauf@stadtwerke-dinslaken.de)

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Planungsleistungen eines Wärmespeichers Netzgebiet Moers

Beschreibung: Die Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH betreibt am Niederrhein in den Städten Dinslaken, Voerde, Hünxe und Moers Fernwärmenetze zur Versorgung privater, gewerblicher und öffentlicher Kunden mit Wärme zur Gebäudebeheizung und Bereitstellung von Brauchwarmwasser. Die Wärme wird dabei hauptsächlich aus Industrieller Abwärme, Kraft-Wärme-Kopplung, Biomasse und Heizkesseln bereitgestellt. Zur Optimierung des Einsatzes des Wärmeerzeugungsportfolios der FN sollen die geplanten Fernwärmespeicher einen Beitrag leisten. Aus diesem Grund wurde eine Wärmespeicherstudie erstellt, um eine möglichst wirtschaftliche Speichergroße zu ermitteln. Ergebnis der Wärmespeicherstudie ist, dass ein Druckspeicher mit einem Nettovolumen von 10.000 m<sup>3</sup> das wirtschaftliche Optimum darstellt. Der Auftrag umfasst die Bearbeitung der Planungsleistungen angelehnt an die HOAI 2-4 für einen Fernwärmespeicher mit einem Nettovolumen von 5.000 m<sup>3</sup> im Netzgebiet Moers und die Anbindung an das Fernwärmenetz, gemeinsam mit der Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH und deren verbundener Unternehmen. Beschafft werden sollen Planungsleistungen angelehnt an die HOAI 2-4 für den Fernwärmespeicher und die Anbindung an das Fernwärmenetz, gemeinsam mit der Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH und deren verbundener Unternehmen. Die genaueren Angaben zu den erwarteten Dienstleistungen sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Örtlichkeiten zu informieren.

Kennung des Verfahrens: 5c68485a-9cf1-47a2-aaf1-42d4e5cd1668

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71314300 Beratung im Bereich Energieeinsparung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU  
sektvo - Sektorenverordnung

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Konkurs: Neben dem Ausschlussgrund Insolvenz gelten die Ausschlussgründe nach §122  
GWB §123 GWB und §124 GWB.

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Planungsleistungen

Beschreibung: Die Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH betreibt am Niederrhein in den Städten Dinslaken, Voerde, Hünxe und Moers Fernwärmenetze zur Versorgung privater, gewerblicher und öffentlicher Kunden mit Wärme zur Gebäudebeheizung und Bereitstellung von Brauchwarmwasser. Die Wärme wird dabei hauptsächlich aus Industrieller Abwärme, Kraft-Wärme-Kopplung, Biomasse und Heizkesseln bereitgestellt. Zur Optimierung des Einsatzes des Wärmeerzeugungsportfolios der FN sollen die geplanten Fernwärmespeicher einen Beitrag leisten. Aus diesem Grund wurde eine Wärmespeicherstudie erstellt, um eine möglichst wirtschaftliche Speichergröße zu ermitteln. Ergebnis der Wärmespeicherstudie ist, dass ein Druckspeicher mit einem Nettovolumen von 10.000 m<sup>3</sup> das wirtschaftliche Optimum darstellt. Der Auftrag umfasst die Bearbeitung der Planungsleistungen angelehnt an die HOAI 2-4 für einen Fernwärmespeicher mit einem Nettovolumen von 5.000 m<sup>3</sup> im Netzgebiet Moers und die Anbindung an das Fernwärmenetz, gemeinsam mit der Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH und deren verbundener Unternehmen. Beschafft werden sollen Planungsleistungen angelehnt an die HOAI 2-4 für den Fernwärmespeicher und die Anbindung an das Fernwärmenetz, gemeinsam mit der Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH und deren verbundener Unternehmen. Die genaueren Angaben zu den erwarteten Dienstleistungen sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Örtlichkeiten zu informieren.

Interne Kennung: 2024-008

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien: 1) Eigenerklärung über das Bestehen einer Berufshaftpflichtversicherung mit Deckungssummen in Höhe von 5.000.000 EUR für Personen-, Sach- und Vermögensschäden bei mindestens zweifacher Maximierung pro Jahr. Verfügt der Bewerber zum Zeitpunkt der Abgabe des Teilnahmeantrags noch nicht über einen entsprechenden Versicherungsschutz, ist es zunächst ausreichend, wenn er mit dem Teilnahmeantrag Angaben zu seiner bestehenden Berufshaftpflichtversicherung macht und bestätigt, den Versicherungsschutz im Auftragsfall entsprechend aufzustocken. 2) Erklärung über den Umsatz in den letzten 5 abgeschlossenen Geschäftsjahren (2019-2023), sowohl über den Gesamtumsatz des Bewerbers, als auch über den Umsatz in dem Tätigkeitsbereich des zu vergebenden Auftrags. Ein Bewerber kann sich der Fähigkeit von anderen Unternehmen oder Personen bedienen, ungeachtet der Rechtsnatur der zwischen dem Bewerber und den anderen Unternehmen oder Personen bestehenden Verbindungen. Für den Fall der sog. Eignungsleihe gemäß § 47 SektVO ist eine Verpflichtungserklärung gemäß § 47 Abs. 1 SektVO des anderen Unternehmens / Personen(en) dem Teilnahmeantrag beizufügen. Zudem hat das andere Unternehmen / Person(en) die vorgenannten Erklärungen abzugeben. Für Bewerbergemeinschaften gilt, dass alle Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft alle vorgenannten Erklärungen abgeben müssen. Eine Bewerbergemeinschaft muss darüber hinaus erklären, dass sie im Auftragsfall eine gesamtschuldnerisch haftende Arbeitsgemeinschaft bilden und eine im verlangten Umfang deckende, objektbezogene Versicherung abschließen wird.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit  
Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien: 1) Angaben über geeignete Referenzen über früher ausgeführte Aufträge in dem Tätigkeitsbereich des zuvergebenden Auftrags in den Jahren 2017-2023 sowie in 2024 fertigzustellende Projekte mit Angaben: — zu den Inhalten der erbrachten projektbezogenen Leistungen, — zu den Gesamtkosten des Projekts, — zum Auftragswert der erbrachten projektbezogenen Leistungen (netto ohne MwSt.), — zum Erbringungszeitraum der projektbezogenen Leistungen, — zum öffentlichen oder privaten Empfänger der projektbezogenen Leistungen, — zu Kontaktdaten der benannten Empfänger der projektbezogenen Leistungen (Ansprechpartner zur etwaigen Prüfung der Referenzangaben), — zum Auftragsverhältnis zum öffentlichen oder privaten Auftraggeber (Direktauftrag, Unterauftrag, Arbeitsgemeinschaft), einschließlich Angaben zum Einsatz von Nachunternehmern. 2) Nachweis einer aktuell gültigen Zertifizierung nach DIN ISO 9001 durch eine unabhängige Stelle oder einer anderen Unterlage über gleichwertige Qualitätssicherungssysteme, sofern der Bewerber nachweist, dass die vorgeschlagenen Qualitätssicherungsmaßnahmen den geforderten Qualitätssicherungsnormen entsprechen. Unter Berücksichtigung der Einhaltung der sonstigen Teilnahmebedingungen sind die in Punkt 1. benannten Referenzangaben Wertungskriterium für die Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Ein Bewerber kann sich der Fähigkeit von anderen Unternehmen oder Personen bedienen, ungeachtet der Rechtsnatur der zwischen dem Bewerber und den anderen Unternehmen oder Personen bestehenden Verbindungen. Für den Fall der sog. Eignungsleihe gemäß § 47 SektVO ist eine Verpflichtungserklärung gemäß § 47 Abs. 1 SektVO des anderen Unternehmens / Personen(en) dem Teilnahmeantrag beizufügen. Zudem hat das andere Unternehmen / Person(en) die vorgenannten Erklärungen abzugeben. Für Bewerbergemeinschaften gilt, dass alle Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft alle vorgenannten Erklärungen abgeben müssen.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister Auflistung und kurze

Beschreibung der Bedingungen: 1) Erklärung des Bewerbers in Form einer

Unternehmensdarstellung mit den Angaben: Name, Anschrift, Kontaktdaten (Telefonnummer und E-Mailadresse), Rechtsform, Unternehmensinhaber bzw. bei juristischen Personen bevollmächtigter Vertreter, Gründungsdatum, Leistungsspektrum, Niederlassungen. 2)

Nachweis über aktuelle Eintragungen in einem Berufs- oder Handelsregister (nicht älter als 6 Monate) 3) Erklärung zum Nachkommen der Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern,

Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung. 4) Erklärung zu Ausschlussgründen gemäß § 123 Abs. 1 bis 3 GWB. 5) Erklärung zu Ausschlussgründen gemäß § 124 Abs. 1 Ziffer 1 bis 5

und Ziffer 7 bis 9 GWB. Ein Bewerber kann sich der Fähigkeit von anderen Unternehmen oder Personen bedienen, ungeachtet der Rechtsnatur der zwischen dem Bewerber und den anderen Unternehmen oder Personen bestehenden Verbindungen. Für den Fall der sog. Eignungsleihe gemäß § 47 SektVO ist eine Verpflichtungserklärung gemäß § 47 Abs. 1 SektVO des anderen Unternehmens / Personen(en) dem Teilnahmeantrag beizufügen. Zudem hat das andere Unternehmen / Person(en) die vorgenannten Erklärungen abzugeben. Für Bewerbergemeinschaften gilt, dass alle Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft alle vorgenannten Erklärungen abgeben müssen.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium:

Art: Sonstiges

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden. Geplante Mindestzahl: 3;

Höchstzahl: 8; Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern: Die eingehenden Teilnahmeanträge werden in 2 Stufen überprüft. In einer ersten Stufe prüft die

Vergabestelle diese formal und bezogen auf die Eignung des Bewerbers hinsichtlich der Befähigung zur Berufsausübung (einschließlich der Auflagen zur Eintragung in einem Berufs-

oder Handelsregister), der wirtschaftlichen und finanziellen sowie der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit. In einer zweiten Stufe wird unter den Bewerbern eine

Punktebewertung vorgenommen. Die Punkteverteilung erfolgt nach folgenden Kriterien:

Angaben zu den Referenzprojekten: Zu den nachstehenden Referenzthemen können maximal je 2 Referenzen vorgelegt werden. Angefragte Referenzthemen: 1) Planung und Bau eines

Fernwärmespeichers (Druckspeicher) mit mindestens 500 m<sup>3</sup> Nettovolumen mit Anbindung an ein Fernwärmenetz, die in den Jahren 2017 bis 2023 fertiggestellt wurden sowie in 2024

fertigzustellende Projekte, die mit dem geforderten Leistungsumfang vergleichbar sind (10

Punkte). 2) Planung und Bau eines Fernwärmespeichers (drucklos) mit mindestens 500 m<sup>3</sup> Nettovolumen mit Anbindung an ein Fernwärmenetz, die in den Jahren 2017 bis 2023 fertiggestellt wurden sowie in 2024 fertigzustellende Projekte, die mit dem geforderten Leistungsumfang vergleichbar sind (5 Punkte). Angaben zur Punkteverteilung: Insgesamt werden somit maximal 30 Wertungspunkte vergeben. Zur Angebotsabgabe aufgefordert werden die Bewerber, die die Eignungskriterien der ersten Stufe erfüllen und in der zweiten Stufe die höchsten Gesamtpunktzahlen erreicht haben. Die Vergabestelle behält sich vor, die zur Abgabe eines Angebots aufzufordernden Bewerber auszuwählen, welche die Eignungsvoraussetzungen am besten erfüllen.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

**Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 8

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E27185686>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E27185686>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Vertragserfüllungsbürgschaft 10%

Gewährleistungsbürgschaft 5%

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 25/03/2024 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 2 Monate

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Hierzu ist eine Frist von 6 Tagen einzuhalten.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Leistung

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: Eine Bewerbergemeinschaft muss darüber hinaus erklären, dass sie im Auftragsfall eine gesamtschuldnerisch haftende Arbeitsgemeinschaft bilden und eine im verlangten Umfang deckende, objektbezogene Versicherung abschließen wird.

Finanzielle Vereinbarung: Drittstaatliche Subventionen müssen zwingend aufgelistet werden.

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland zu Köln

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

Organisation, die Angebote bearbeitet: Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

Registrierungsnummer: DE811470374

Postanschrift: Gerhard-Malina-Str. 1

Stadt: Dinslaken

Postleitzahl: 46537

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-dinslaken.de](mailto:einkauf@stadtwerke-dinslaken.de)

Telefon: 020646050

Internetadresse: <https://www.stadtwerke-dinslaken.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland zu Köln

Registrierungsnummer: 05315-03002-81

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

E-Mail: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Telefon: 02211473055

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI

Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 382bab98-171a-435d-bc71-3498605962e6 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/02/2024 16:43:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 110223-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 38/2024

Datum der Veröffentlichung: 22/02/2024