

351020-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Grabenaushub – Erschließung BG Dietenbach: Mittelachse Tief- und Rohrleitungsbau für Fernwärme- und Trinkwasserleitung (Kopie)

OJ S 104/2025 02/06/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: badenova AG & Co. KG

E-Mail: doreen.scholtholt@badenovanetze.de

Rechtsform des Erwerbers: Gruppe öffentlicher Stellen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

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

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Erschließung BG Dietenbach: Mittelachse Tief- und Rohrleitungsbau für Fernwärme- und Trinkwasserleitung (Kopie)

Beschreibung: In Freiburg Dietenbach entsteht ein neuer Stadtteil für ca. 16.000 Menschen.

Damit ist es aktuell eines der größten Neubaugebiete in Deutschland. Im Rahmen der Erschließungsmaßnahmen müssen Rohrleitungsarbeiten für Fernwärme Trinkwasser und Grundwasser ausgeführt werden. Der Trassenabschnitt Mittelachse führt von der B31a im Osten bis zum Anschluss an der Mundenhofer Straße im Westen. In der Dietenbachaue wird der Dietenbach im offenen Verfahren mit dem Einbau von drei Leerrohren für Fernwärme, Trinkwasser und Strom gequert. Die B31a und der Mundenhofer Graben wurden bereits gequert und es ist an diese bestehenden Leitungen anzuschließen. Zur Gewährleistung einer ausreichenden Leitungsüberdeckung soll im Rahmen dieser Baumaßnahme eine Schüttung aus frostsicherem Liefermaterial (Frostschutzschicht nach ZTV-E StB und TL SoB-StB) hergestellt werden. Die Baumquartiere sollen dabei mit einem geeigneten Baumsubstrat verfüllt und mit einer Wurzelschutzfolie ausgestattet werden. Es ist zu beachten, dass im Baufeld mehrere Kolonnen parallel, bzw. versetzt hintereinander arbeiten. Leitungsbau: Fernwärme DN250 KMR überwiegend Doppelrohr und abschnittsweise Einzelrohr, Dämmserie 3, Leitungsbau: Trinkwasser DN500 GGG, DN 300 GGG, DA 180 PE-HD RC Rohrleitungsmaterial bis DN300 wird bauseits über den Zentraleinkauf des AG bereitgestellt. Hier erfolgt nur die Verlegung des bereitgestellten Materials. Rohrleitungsmaterial DN500 GGG muss komplett über den AN beschafft werden Leitungsbau: Grundwasser DN100 bis DN250, PE SDR 11 Druckrohr Leerrohrbau: Strom AD DA125 und 160 PVC Straßenbau: Damm umprofilieren: ca. 7.800 m³, Überschüttung Leitungen einbauen: ca. 9.500 m³, Baumsubstrat einbauen: ca. 1.188 m³, Wurzelschutzfolie einbauen: ca. 1.485 m²

Kennung des Verfahrens: 7e1defb9-5425-4f10-8915-bc0ebe2a65ca

Interne Kennung: 25-059

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45112100 Grabenaushub

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45111290 Grundlegende Arbeiten für die Gas- und Wasserversorgung, 45111291 Erschließungsarbeiten, 45231110 Rohrverlegearbeiten, 45231113 Neuverlegung von Rohrleitungen, 45232000 Bauarbeiten und zugehörige Arbeiten für Rohrleitungen und Kabelnetze, 45232140 Bau von Fernheizleitungsnetzen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Betzenhausen

Stadt: Freiburg

Postleitzahl: 79110

Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 6 752 400,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXRAY60YHER

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Erschließung BG Dietenbach: Mittelachse Tief- und Rohrleitungsbau für Fernwärme- und Trinkwasserleitung (Kopie)

Beschreibung: Titel Fernwärme: ca. 3.600.000 EUR Tief- und Rohrleitungsbauarbeiten

Fernwärme: Die Verlegung der Rohrleitungen erfolgt im offenen Graben, Rohrleitungstyp:

Kunststoffmantelrohr überwiegend als Doppelrohr sowie abschnittsweise als Einzelrohr,

Leitungslänge: ca. 1.380 m DN250 KMR Doppelrohr, ca. 350 m DN250 KMR Einzelrohr, ca.

80 m DN200 KMR Einzelrohr, ca. 190 m DN150 KMR Einzelrohr, Mediumrohr: Stahl,

Wärmedämmung: Dämmserie 3, Verbunddämmung aus PUR-Hartschaumstoff - Mantelrohr:

Kunststoff (PE-HD), Transportmedium: Wasser, Nenndruckstufe: PN 16, Betriebstemperatur

Vorlauf: 95 °C, Betriebstemperatur Rücklauf: 55 °C, Netzüberwachungssystem: Nordisch. Es

wird zusätzlich ein Leerrohr mit Zugschächten im Bereich der U-Dehner für Datenkabel

verlegt. Titel Trinkwasser: 1.500.000 EUR, Die Verlegung der Rohrleitung erfolgt im offenen

Graben. Rohrleitungsbau: ca. 1100 m, Leitungstyp: DN500 GGG Leitung ZW PN10; ca. 300

m, DN300 GGG Leitung ZW PN10 und ca.760 m, DA 180 PE-HD PN 10 Erbarbeiten: ca. 330

m³ Aushub Titel Strom: 300.000 EUR - Verlegung im offenen Graben. DA 125 PVC-

Rohrlängen: ca. 6500m DA 160 PVC Rohrlängen: ca. 1500m Aushub und Wiederverfüllung:

ca. 600m³ mit einer Trassenlänge von ca. 600m Titel Grundwasser: ca. 600.000 EUR Die

Verlegung der Rohrleitung erfolgt im offenen Graben, Leitungslänge ca. 760 m,

Rohrleitungstyp: Druckrohr PE SDR 11, Farbe schwarz, Transportmedium: Grundwasser,

Nenndruckstufe: PN 16, Betriebstemperatur Förderbrunnen: 12 °C, Betriebstemperatur zu

Infiltrationsbrunnen: 5 °C, Anschlüsse von 16 Brunnen in DN100, einschließlich Kernbohrung

in Brunnenstube und Dichteinsatz Erdarbeiten: ca. 70 m³ Aushub Titel Straßenbau: Zur Gewährleistung einer ausreichenden Leitungsüberdeckung soll im Rahmen dieser Baumaßnahme eine Schüttung aus frostsicherem Liefermaterial (Frostschutzschicht nach ZTV-E StB und TL SoB-StB) hergestellt werden. Die Baumquartiere sollen dabei mit einem geeigneten Baumsubstrat verfüllt und mit einer Wurzelschutzfolie ausgestattet werden. Damm umprofilieren: ca. 156.000,00 EUR Überschüttung Leitungen einbauen: ca. 427.500,00 EUR Baumsubstrat einbauen: ca. 131.900,00 EUR Wurzelschutzfolie einbauen: ca. 37.000,00 EUR Interne Kennung: 25-059

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45112100 Grabenaushub

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45111290 Grundlegende Arbeiten für die Gas- und Wasserversorgung, 45111291 Erschließungsarbeiten, 45231110 Rohrverlegearbeiten, 45231113 Neuverlegung von Rohrleitungen, 45232000 Bauarbeiten und zugehörige Arbeiten für Rohrleitungen und Kabelnetze, 45232140 Bau von Fernheizleitungsnetzen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Betzenhausen

Stadt: Freiburg

Postleitzahl: 79110

Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/03/2026

Enddatum der Laufzeit: 01/07/2027

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Auswahlkriteriums: siehe Bewertungsmatrix

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

Mindestpunktzahl: 70

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 10

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 10

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: wirtschaftliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung: Preis / Gewichtung: 70 %

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: technische Leistungsfähigkeit

Beschreibung: Liefer- und Projektausführungszeit / Gewichtung: 15 % Bauablauf,

Beschreibung / Gewichtung: 15 %

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 25/06/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAY60YHER/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAY60YHER>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 16/07/2025

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAY60YHER>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Anzahlungsbürgschaft Gewährleistungsbürgschaft

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 02/07/2025 13:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Ja

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Angabe von Referenzen

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Finanzielle Vereinbarung: Teilzahlungen sind möglich

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: Regierungsbehörde Karlsruhe - Vergabekammer

Informationen über die Überprüfungsfristen: zeitnah

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: badenova AG & Co. KG

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: badenova AG & Co. KG

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: badenova AG & Co. KG

Registrierungsnummer: HRA 4777

Postanschrift: Tullastrasse 61

Stadt: Freiburg

Postleitzahl: 79108

Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Deutschland

Kontaktperson: badenovaNetze, Doreen Scholtholt

E-Mail: doreen.scholtholt@badenovanetze.de

Telefon: 07612793702

Internetadresse: <https://www.badenova.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.badenovawaermeplus.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierungsbehörde Karlsruhe - Vergabekammer

Registrierungsnummer: DE811469974

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: 0721 926-8730

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/abt1/ref15/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ab19bbfa-34b2-44fc-a870-f90413f37edc - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/05/2025 14:02:35 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 351020-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 104/2025
Datum der Veröffentlichung: 02/06/2025