

404416-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Brunnenbohrung – Energiezentrale Dietenbach: Erkundungsbohrungen, Bau von Grundwasserbrunnen 6 Entnahmefrünnen, 10 Infiltrationsbrunnen, 5 Grundwassermessstellen, Durchführung von Leistungspump- und Infiltrationsversuche

OJ S 131/2024 08/07/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: badenova AG & Co. KG

E-Mail: doreen.scholtholt@badenovanetze.de

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Energiezentrale Dietenbach: Erkundungsbohrungen, Bau von Grundwasserbrunnen 6 Entnahmefrünnen, 10 Infiltrationsbrunnen, 5 Grundwassermessstellen, Durchführung von Leistungspump- und Infiltrationsversuche

Beschreibung: In Freiburg Dietenbach entsteht ein neuer Stadtteil für ca. 16.000 Menschen. Damit ist es aktuell eines der größten Neubaugebiete in Deutschland. Die Wärmeversorgung wird über ein Fernwärmenetz aus einer zentralen Wärmeerzeugungsanlage erfolgen. Es werden Großwärmepumpen eingesetzt, die Grundwasser als Wärmequelle nutzen. Hierfür wird im Baugebiet (Trinkwasserschutzgebiet III) ausgeschrieben • 16 Erkundungsbohrungen und geotechnischen Untersuchungen für die Brunnenplanung, • Brunnenbau (inkl. Unterflur-Brunnenstuben) für 6 Entnahmefrünnen und 10 Infiltrationsbrunnen mit einer voraussichtlichen Endteufe von 30 m • die Durchführung der anschließenden Leistungspump- und -Infiltrationsversuche • die Errichtung von 5 Grundwassermessstellen.

Kennung des Verfahrens: a0f5758a-67c5-4720-a471-5c35fcf8fd06

Interne Kennung: FRBG_EZ_Dietenbach - Brunnenbohrung

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): 45262220 Brunnenbohrung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45262220 Brunnenbohrung

2.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 6 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Betrugsbekämpfung:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Entrichtung von Steuern:

Konkurs:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

5. Los

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Bauausführung für Erkundungsbohrungen, Errichtung von Entnahmefrünnen und Infiltrationsbrunnen, Errichtung von Grundwassermessstellen, Durchführung von Leistungspump- und Infiltrationsversuche

Beschreibung: • 16 Erkundungsbohrungen, 3 Bohrungen bis zu einer Endteufe von ca. 40 m; 13 Erkundungsbohrungen bis ca. 30 m Endteufe. Der Bohrenddurchmesser beträgt 324 mm; Trockenbohrverfahren zur Entnahme von Bodenproben der Kategorie A nach DIN ISO 22475-1 (Kernbohrung mit Liner) und Laborproben der Güteklasse 2 nach DIN EN 1997-2 Eurocode 7 (segmentierte Entnahme aus Liner) zu verwenden. • Bau von 6 Entnahme- und 10 Infiltrationsbrunnen Ausbaudurchmesser liegt bei ca. DN 600; Endteufe bis ca. 30 m; Brunnenstuben werden zunächst oberflur errichtet, Unterflur-Umbau muss zum späteren Zeitpunkt (nach Geländeauffüllungen) möglich sein. • Dreistufige Leistungspumpversuche (für die 6 Entnahmefrünnen) und Leistungsinfiltrationsversuche (für die 10 Infiltrationsbrunnen). Die angestrebte Entnahme- bzw. Infiltrationsrate beträgt für die Pumpversuche ca. 25 - 75 m³/h, für die Infiltrationsversuche ca. 15 - 50 m³/h. Es wird je Stufe mit 24 h bis zum Erreichen des stationären Zustands gerechnet. • Errichtung von 5 Grundwassermessstellen; Endteufe bis ca. 10 m; Mindestbohrdurchmesser beträgt 324 mm, der Ausbaudurchmesser DN125 (5-Zoll)

Interne Kennung: Energiezentrale Dietenbach - Brunnenbohrung

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45122000 Aufschlussbohrungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45262220 Brunnenbohrung

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Baugebiet Dietenbach zwischen B31a im Osten und Mundenhofer Straße im Westen

Stadt: Freiburg im Breisgau

Postleitzahl: 79111

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

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 02/02/2025

Enddatum der Laufzeit: 02/12/2025

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 200 000,00 EUR

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: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Anpassung an den Klimawandel,

Klimaschutz, Der Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme

Grüne Auftragsvergabe — Kriterien: Nationale Kriterien für ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen, Gleichstellung der Geschlechter, Gleichstellung von ethnischen Gruppen

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Kriterien für die Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen wurden nicht berücksichtigt, da die Beschaffung nicht für die Nutzung durch natürliche Personen vorgesehen ist

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Die technische Leistungsfähigkeit muss zwingend mit mindestens drei

Referenzen belegt werden. Die berufliche Leistungsfähigkeit muss zwingend nachgewiesen werden.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

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

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

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

5.1.10. Zuschlagskriterien

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien

ausgedrückt werden kann: Preis: Gewichtung 60 % Beschreibung des Bauablauf Gewichtung: 20 % Liefer- und Projektausführungszeitplan Gewichtung: 20 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 26/07/2024 19:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.badenova.de/ueber-uns/wir-sind/daten-fakten/einkauf-und-lieferanten/>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 23/08 /2024

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: www.badenova.de/doreen.scholtholt@badenovaNetze.de

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

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: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Referenzen sind zwingend notwendig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Es gelten die rechtlichen Vorschriften.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: badenova AG & Co. KG

Überprüfungsstelle: badenova AG & Co. KG

Webadresse der Steuergesetzgebung: www.badenovanetze.de

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt: badenova AG & Co. KG

Webadresse der Umweltgesetzgebung: www.badenovanetze.de

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt: badenova AG & Co. KG

Webadresse der Arbeitsgesetzgebung: www.badenovanetze.de

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

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: badenova AG & Co. KG

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: badenova AG & Co. KG

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

Organisation, die Angebote bearbeitet: badenova AG & Co. KG

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: badenova AG & Co. KG

Registrierungsnummer: HRA 4777

Abteilung: Projekt Einkauf

Postanschrift: Tullastrasse 81

Stadt: Freiburg

Postleitzahl: 79108

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

Land: Deutschland

Kontaktperson: Doreen Scholtholt

E-Mail: doreen.scholtholt@badenovanetze.de

Telefon: 0761 279 3702

Fax: 0761 279 2442

Internetadresse: www.badenova.de

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): https://www.badenova.de/ueber-uns/wir-sind/daten-fakten/einkauf-und-lieferanten/?accordion_677532=1

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Schlichtungsstelle

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 555059f1-076c-4069-a59b-470baff60ff1 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/07/2024 09:32:26 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 404416-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 131/2024

Datum der Veröffentlichung: 08/07/2024