

**Teilnahmewettbewerb Neubau**  
**Druckerhöhungsanlage Kettenheim**  
**- Gewerk Elektrotechnik-**

---

**Beschränkte Ausschreibung nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb**

**a) Auftraggeber / Vergabestelle:**

Name: Wasserleitungszweckverband der Neffeltalgemeinden  
Straße: Seelenpfad 1  
PLZ Ort: 52391 Vettweiß  
Telefon: 02424-94020  
Fax: 02424-940230  
E-Mail: info@neffetal.de  
Ansprechpartner: Jörg Kemmerling

**Auskunft zur geplanten Maßnahme erteilt:**

Name: Wasserleitungszweckverband der Neffeltalgemeinden  
Straße: Seelenpfad 1  
PLZ Ort: 52391 Vettweiß  
Telefon: 02424-940211  
Fax: 02424-940230  
E-Mail: joerg.kemmerling@neffetal.de  
Ansprechpartner: Jörg Kemmerling

Oder das planende Ingenieurbüro für die Gesamtanlage:

Name: Ingenieurbüro Eckert & Eltrin GbR  
Straße: Regerstraße 16  
PLZ Ort: 40885 Ratingen  
Telefon: 02102-893129  
E-Mail: eltrin@ib2e.de  
Ansprechpartner: Herr Eltrin

**Teilnahmewettbewerb Neubau**  
**Druckerhöhungsanlage Kettenheim**  
**- Gewerk Elektrotechnik-**

---

**b) Gewähltes Vergabeverfahren:**

Beschränkte Ausschreibung nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb unter Ausschluss der VOB Teil A.

**c) Art des Auftrags, der Gegenstand der Ausschreibung ist:**

Bauleistungen nach Einheitspreisvertrag

**d) Ort der Ausführung**

52391 Vettweiß, Kettenheimer Straße

**e) Art und Umfang der Leistung:**

Elektrotechnische Ausrüstung für die neue Druckerhöhungsanlage (DEA) Kettenheim. Die neue DEA Kettenheim versorgt zukünftig die zwei unabhängigen Druckzonen Vettweiß und Embken aus der Druckzone Lüxheim.

Die Bauleistungen beinhalten im Wesentlichen:

- Errichtung einer Trafokompaktstation;
- Lieferung und Montage einer Schaltanlage und Ortsmontagen;
- Integration der bauseits beigestellten Netzersatzanlage;
- Lieferung und Programmierung der Automatisierungstechnik mit Anbindung an das zentrale Prozessleitsystem;
- Sonstige elektrotechnische Ausrüstungen.

**f) Etwaige Frist für die Ausführung**

Versendung der Ausschreibung: voraussichtlich April 2022  
Bauausführung und Inbetriebnahme: 2. Halbjahr 2022

**g) Ablauf der Einsendefrist für die Anträge auf Teilnahme:**

Die schriftlichen Bewerbungen und alle geforderten Nachweise (siehe Punkt h) müssen bis zum **24.03.2022** eingehen. Verspätet eingehende Bewerbungen, auch bei Postzustellung, werden nicht berücksichtigt.

**Teilnahmewettbewerb Neubau**  
**Druckerhöhungsanlage Kettenheim**  
**- Gewerk Elektrotechnik-**

---

**h) Anschrift, an die die Anträge auf direktem Weg oder per Post zu richten sind:**

Wasserleitungszweckverband der Neffeltalgemeinden Vettweiß

Herrn Jörg Kemmerling

Seelenpfad 1

52391 Vettweiß

Betreff: Teilnahmeantrag DEA Kettenheim – Elektrotechnik

**i) Gegebenenfalls geforderte Sicherheiten:**

Der (die) Bewerber hat (haben) im Auftragsfalle eine Vertragserfüllungsbürgschaft in Höhe von 5 % der Auftragssumme zu stellen.

Es dürfen nur Bürgschaften der in der Europäischen Gemeinschaft zugelassenen Kreditinstitute und Kreditversicherer angenommen werden. Bei Arbeitsgemeinschaften ist eine Bürgschaft für die Arbeitsgemeinschaft vorzulegen.

**j) Mit dem Teilnahmeantrag verlangte Nachweise für die Beurteilung der Eignung (Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit) des Bewerbers:**

Mit den Bewerbungsunterlagen sind folgende Nachweise bzw. Unterlagen einzureichen.

- Nachweis der beschäftigten Arbeitskräfte in den letzten drei abgeschlossenen Jahren, gegliedert nach Berufsgruppen, Ausbildungsstand (Diplomingenieur, Techniker, Meister, Monteure) und Betätigungsfeld.
- Vergleichbare Referenzanlagen der letzten fünf Jahre, die bereits in Betrieb genommen wurden. Hierbei sind der Auftraggeber, der Planer und der realisierte Leistungsumfang mit Einzelaufgliederung und den zugehörigen Herstellungskosten zu benennen.
- Die Qualifikation muss ausgeführte Leistungen der SPS Systeme (Siemens, Baureihe S7-1500, HMI TP1900 Comfort) berücksichtigen. Darüber hinausgehend sind realisierte Fernwirkanbindungen (Fernwirkgateway, Ethernet-Netzanzbindungen über Kupfer/LWL/Mobilfunk) nachzuweisen.

**Teilnahmewettbewerb Neubau**  
**Druckerhöhungsanlage Kettenheim**  
**- Gewerk Elektrotechnik-**

---

- Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenen Leistung vergleichbar sind.
- Sonstige Nachweise der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zur Auftragsabwicklung der vorgesehenen Gesamtleistung.
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft, der Krankenkasse/ Sozialversicherung und des Finanzamtes (Nachweis der steuerlichen Unbedenklichkeit) sowie die Eintragung in das Handelsregister.
- Nachweis Berufshaftpflichtversicherung mit Deckungssummen.
- Angabe, ob ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt wurde.
- Angabe, ob sich das Unternehmen in Liquidation befindet.
- Nachweis „Solution Partner“ Firma Siemens für die Automatisierungstechnik.
- Nachweis des vorzubehaltenden Bereitschaftsdienstes für die gesamte Ausführungszeit sowie während der Gewährleistungszeit. Hierbei wird gefordert:
  - 5 Stunden in dringenden Fällen, die eine Funktionsfähigkeit der Automatisierungstechnik und somit der Trinkwasserversorgung zur Folge haben
  - 24 Std. an Werktagen bei Störungen, die die Trinkwasserversorgung nicht erheblich beeinflussen
  - 48 Std. an Wochenenden bei Störungen, die die Trinkwasserversorgung nicht erheblich beeinflussen

**Teilnahmewettbewerb Neubau**  
**Druckerhöhungsanlage Kettenheim**  
**- Gewerk Elektrotechnik-**

---

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit dem Jahr 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Vettweiß, den 23. Februar 2022

Wasserleitungszweckverband  
der Neffeltalgemeinden