

GEMEINDE FRIESENHEIM

ÖFFENTLICHE AUSSCHREIBUNG VON BAUARBEITEN NACH VOB/A

BV Neubau Pumpwerk Mittelzone sowie Umbaumaßnahmen vom Tiefbrunnen Friesenheim bis Hochbehälter Vollmereiche

– Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik (EMSR) -

Art des Auftrags:

Bauftrag – Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik für Anlagen der öffentlichen Trinkwasserversorgung.

Ort der Ausführung:

Gemeinde Friesenheim mit den Standorten:

- Tiefbrunnen Friesenheim
- Pumpwerk Mittelzone
- Hochbehälter Mittelzone
- Hochbehälter Heiligenzell
- Hochbehälter Vollmereiche

Die Anlagen sind teilweise nur über Wirtschafts- und Waldwege erreichbar.

Art und Umfang der Leistung:

Die Gemeinde Friesenheim beabsichtigt die Vergabe der Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik im Rahmen des Neubaus des Pumpwerks Mittelzone sowie von Umbau- und Erweiterungsmaßnahmen an bestehenden Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung.

Der Leistungsumfang umfasst insbesondere:

- Demontage bestehender Schaltschränke und Elektroinstallationen
- Lieferung, Aufbau und Inbetriebnahme von Niederspannungsschaltanlagen und Schaltschränken
- Lieferung und Montage von Frequenzumrichtern für Brunnen- und Förderpumpen
- Erweiterung und Anpassung bestehender SPS-Anlagen
- Lieferung und Einbau von HMI-Touchpanels und Netzwerkkomponenten
- Lieferung und Montage von Messgeräten für Druck-, Niveau-, Durchfluss- und Füllstandserfassung
- Lieferung und Verlegung von Energie-, Steuer-, Daten- und Kommunikationskabeln
- Elektroinstallationsarbeiten
- Erstellung der Werk-, Stromlauf-, Bestands- und Revisionsunterlagen
- Gemeinsame Inbetriebnahme und Unterstützung bei der Anbindung an das bestehende Leitsystem

Die SPS-Programme sowie die Erweiterung des Leitsystems sind nicht Gegenstand der Ausschreibung und werden bauseits ausgeführt.

Die Arbeiten erfolgen teilweise in bestehenden Trinkwasseranlagen während des laufenden Betriebes. Sämtliche Komponenten und Installationen sind entsprechend den einschlägigen DIN-, VDE-, DVGW- und TAB-Vorschriften auszuführen.

Ausführungszeitraum:

Beginn: 02.11.2026

Fertigstellung: 30.06.2027

Vergabeverfahren:

Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung:

Montag, 24.08.2026, 11:30 Uhr

Rathaus II Friesenheim, Bauamt

Friesenheimer Hauptstraße 71/73

77948 Friesenheim

Bindefrist:

23.09.2026

Auftraggeber:

Gemeinde Friesenheim

Friesenheimer Hauptstraße 71/73

77948 Friesenheim

Planung und Ausschreibungsunterlagen:

Abrufbar ab Montag 20.07.2026 per E-Mail über

Zink Ingenieure GmbH

petra.burkhardt@zink-ingenieure.de

Poststraße 1

77886 Lauf

Angebotsabgabe:

Angebote können nur schriftlich abgegeben werden.

Gez. Erik Weide, Bürgermeister