

*Gemeinde*



*Hügelsheim*

**Öffentliche Ausschreibung  
Erneuerung der Hauptsteuerungsanlage mit SPS-Steuerung im  
Wasserwerk Hügelsheim**

- Bauvorhaben:** Erneuerung der Hauptsteuerungsanlage mit SPS-Steuerung im Wasserwerk Hügelsheim
- Name, Anschrift des Auftraggebers:** Gemeinde Hügelsheim, Hauptstr. 34, 76549 Hügelsheim  
Telefon 07229/3044-0, Telefax 07229/3044-10
- Planung und Bauleitung:** Gemeinde Hügelsheim, Bauamt, Hauptstr. 34,  
76549 Hügelsheim
- Art des Auftrags:** Elektro- und Anlagenautomationsarbeiten
- Ort der Ausführung:** Wasserwerk Hügelsheim
- Art und Umfang der Leistung:**
- EVU Wandlerzählerschrank
  - Schaltschrank Leergehäuse für PV-Einspeisung vorbereiten
  - Netzersatz-Schaltanlage für Notstromgenerator
  - Hauptschalter- und Leistungsverteilung
  - Schaltschrank Leergehäuse
  - Motorantriebe
  - Schaltschrank-Leergehäuse liefern und anschließen
  - Steuer- und Schaltgeräte
  - Schaltschrank Leergehäuse
  - Steuerspannungsversorgung
  - Messungen, Anzeige, Frequenz-Meßumformer für Wasserzähler Programmierung
  - SPS-Anlage
  - Speicherprogrammierbares Automatisierungsgerät (SPS)
  - Touchpanel
  - Industrierouter
  - Funktionsbeschreibung
  - Betriebssoftware
  - Datenregistriergerät und Bildschirmschreiber
  - PC-Bedienplatz
  - Umbau SAE-FW-Anlage
  - Fernkabelverbindungen
  - Austausch der Wasserstandsmessung
  - Beleuchtungsverteilung
  - Demontage und Neumontage
  - Kabelanschlüsse

Dokumentation, Funktionsprüfungen,  
Probetrieb, Schaltpläne und Rangierpläne

<b>Frist für die Ausführung:</b>	01.03.2024 – 15.03.2024
<b>Ausgabe der Verdingungsunterlagen in digitaler Form:</b>	Montag, 10.07.2023 im Rathaus, Hauptstr. 34 76549 Hügelsheim, Bauamt, Zimmer 7
<b>Ablauf der Frist für die Einreichung der Angebote:</b>	§ 18 Nr. 2 VOB/A
<b>Anschrift, an die die Angebote zu richten sind:</b>	Bürgermeisteramt Hügelsheim, Bauamt, Hauptstr. 34, 76549 Hügelsheim
<b>Zur Eröffnung zugelassen:</b>	Bieter und/oder deren Bevollmächtigte
<b>Sicherheiten:</b>	Vertragserfüllung 5.v.H., Gewährleistung 3.v.H.
<b>Datum, Uhrzeit und Ort der Eröffnung der Angebote:</b>	Donnerstag, 17.08.2023, 11.15 Uhr Rathaus, Sitzungssaal
<b>Ablauf der Zuschlags- und Bindefrist:</b>	17.09.2023
<b>Vergabeprüfstelle:</b>	Landratsamt Rastatt, Kommunalamt, Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt

Die Angebote sind in einem verschlossenen Umschlag mit rotem Kennzettel und genauer Bezeichnung der Arbeiten bis zum Submissionstermin einzureichen.

Gemeinde Hügelsheim  
Kerstin Cee  
Bürgermeisterin