

INP Referenz

Technische Beratung Planungsleistungen Erdwärmekollektor

ORT: Stuttgart, Deutschland

SYSTEM/TECHNIK: Erdwärmekollektor

LEISTUNGEN: Projektmanagement

BRANCHE/ANLAGENART: Green Energy

AUFTRAGGEBER: Stadtwerke Stuttgart GmbH

AUSFÜHRUNG: 11/2023 bis 06/2024

ANSPRECHPARTNER



Michael Ohmer

Leiter Energie- und Wärmeversorgung
INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

michael.ohmer@inp-e.com

www.inp-e.com

Aufgabenstellung

Zur Wärmeversorgung des Stadtteils Hausen und eines neu zu errichtenden Straßenbahn-Betriebshofs plant die Stadtwerke Stuttgart GmbH die Einbindung eines großflächigen Erdwärmekollektorsystems. Zur Vorbereitung der technischen Planungsleistungen beauftragten die SWS die INP Deutschland GmbH mit einer begleitenden Ingenieurberatung. Ziel war die strukturierte Vorbereitung der technischen Ausschreibung für die Planungsphasen LPH 3 bis 8 gemäß HOAI, inklusive marktseitiger Erkundung und Verfahrensbegleitung. Dies umfasste auch eine Grobanalyse der bisherigen technischen Konzeption, Erarbeitung von Vorschlägen zu deren Optimierung und Analyse in Frage kommender technischer Systeme.

Projektbeschreibung

Die Arbeiten mündeten in die Organisation des Ausschreibungsverfahrens gemeinsam mit der SWS-Vergabestelle und einer durch diese beauftragten Anwaltskanzlei. Dabei erstellte INP die Leistungsverzeichnisse, definierte Verfahrensschritte und Anforderungen an die Auftragnehmer. Außerdem wurden die Schnittstellen der künftigen Planungsgewerke zu Beteiligten parallel laufender Projekte analysiert und im Leistungsverzeichnis berücksichtigt.

Zur Vorbereitung der Ausschreibung wurden potenzielle Planer und Hersteller im Rahmen einer technischen Marktanalyse identifiziert und orientierende Gespräche geführt.

INP unterstützte SWS in der Durchführung der Vergabegespräche und begleitete die Kickoff-Veranstaltung zum beauftragten Projekt.

INP Leistungen

Folgende Leistungen wurden von INP übernommen:

- Sichtung und Bewertung des vorhandenen Planungsstands und der Terminstruktur
- Fortführung der Konzeption

INP Referenz

- Analyse von Schnittstellen zwischen Erdwärmekollektor, Netz und Technikzentralen
- Strukturierung der technischen Ausschreibung inkl. Formulierung von Leistungsinhalten
- Erstellung des Leistungsverzeichnisses für die Planungsleistung (LPH 3–8)
- Entwurf des Vergabeterminplans inkl. Fristenkontrolle
- Unterstützung bei Bieterfragen, Angebotsprüfung und technischen Verhandlungsgesprächen
- Systemgespräche mit Herstellern
- Begleitung und Co-Moderation der Kickoff-Veranstaltung und weitere Projektunterstützung