INP Referenz

UW Weinheim - Neuplanung einer 380kV GIS-Anlage

ORT: Weinheim, Deutschland

SYSTEM/TECHNIK: 380kV Gasisolierte Schaltanlagen

LEISTUNGEN: Projektmanagement, Qualitätssicherung, Dokumentation, Ist-Aufnahme und Datenerfassung, Vorprojektierung und Tendering, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Lösungsentwicklung / Machbarkeitsstudien

BRANCHE/ANLAGENART: Power Generation, Transmission & Distribution

AUFTRAGGEBER: TransnetBW GmbH

AUSFÜHRUNG: 2019 - 2025

Projektbeschreibung

Für die TransnetBW in Baden-Württemberg sind am Standort Weinheim Generalplanerleistungen für einen 380kV-GIS-Neubau übernommen worden. Das Projekt wurde von INP bereits in der Vorplanung bei unserem Kunden übernommen und wird bis zur Fertigstellung weiter betreut. Auf Grundlage der technischen Anforderungen der TransnetBW sind mögliche Ausgestaltungen der Anlage untersucht worden und entsprechend der Vor-Ort-Gegebenheiten die bestmögliche Variante ausgearbeitet. Diese wurde über die Erstellung der funktionalen Ausschreibungsunterlagen bis zur Vergabe begleitet. Im Zuge der Ausführung durch den Generalunternehmer wurde die Qualitätssicherung für die Primär-und Sekundärtechnik durch INP gestellt.

Nach der Erstellung und Ausarbeitung verschiedener Varianten und Festlegung der bestmöglichen Ausführung, sind darauf aufbauend das Pflichtenheft und die damit verbundene Ausschreibung (Liefer- und Leistungsumfang inkl. technischer Anlagen) erstellt worden.

Nach Unterstützung beim Vergabeprozess und Auswertung der Angebote wurden in der Abwicklung Aufgaben im Rahmen der Qualitätssicherung in den Bereichen Primärund Sekundärtechnik übernommen. Dies umfasst die technischen Klärungsgespräche mit dem Generalunternehmer zur korrekten Umsetzung der Kunden-Richtlinien, aber auch als Schnittstelle zu den Fachexperten des Übertragungsnetzbetreibers.

Leistungen INP

- Machbarkeitsstudien
- Variantenbewertung
- Spezifikation
- Erstellung von Pflichtenheften und Leistungsverzeichnissen
- Begleitung der Vergabe
- Technische Qualitätssicherung
- Projektsteuerung

ANSPRECHPARTNER



Ralf Barbian
Projektleiter Elektrotechnik
INP Deutschland GmbH
Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland
Tel. +49 6232 6869-0
ralf.barbian@inp-e.com
www.inp-e.com