

Datum: 05.04.2024  
Revision: 0  
Projektnummer:

## Kurzbeschreibung

Die ASTORA am Standort Erdgasspeicher Rehden beabsichtigt ein Teil der elektrischen Energieversorgung der Prozessanlage zu erneuern bzw. ertüchtigen und in diesem Zuge eine Leistungserhöhung auf der Bezugsseite durchzuführen.

Die angefragte Tätigkeit umfasst die Montage von

- 1 Stück Betonstation inkl. elektrotechnischem Ausbau
- 1 Stück Mittelspannungsschaltanlage (luftisoliert, 8-feldrig)
- 1 Stück Niederspannungsschaltanlage (22-feldrig)
- 1 Stück Niederspannungsschaltanlage (20-feldrig)
- 2 Stück Transformatoren

Der Leistungsumfang beinhaltet die Lieferung und Montage der vorgenannten Komponenten in bzw. an Bestandsgebäuden der ASTORA in Rehden. Zusätzlich sind alle erforderlichen Demontagen der Bestandstechnik sowie alle An- und Umschlussarbeiten inkludiert. Für die geplante Maßnahme liegt eine entsprechende Vorplanung zu örtlicher Anordnung von Schaltanlagen sowie einzuhaltenden Kabelwegen vor. Alle zu liefernden Komponenten sind in Hinblick auf Fabrikat und Typ spezifiziert. Dem Auftragnehmer obliegt jedoch die Werkplanung der oben aufgeführten Komponenten. Der Umbau soll und darf die Verfügbarkeit des Erdgasspeichers nicht beeinträchtigen. Aus diesem Grund sind Zeitfenster und vorgeplante Umschlussreihenfolgen einzuhalten.

Folgender grober terminlicher Rahmen ist vorgesehen:

- Auftragsvergabe: Mai 2024
- Lieferung Betonstation und Schaltanlagen: Dezember 2024
- An- und Umschlussarbeiten: Quartal 1+2 2025

Der Auftragnehmer detailliert im Rahmen seiner Werrkplanung in Abstimmung mit dem Auftraggeber einen vorbereiteten Detailzeitplan. Der Bauablauf richtet sich stark nach dem jeweiligen Betriebszustand des Erdgasspeichers. Es ist nicht davon auszugehen, dass kontinuierliches Arbeiten auf der Baustelle möglich ist.