

PSI Paul Scherrer Institut  
z.H. Herrn Werner Zoller  
5232 Villigen PSI

Elgg, 23.11.2016 - SCC

**Offerte : Demontagarbeiten im Kompressorenraum  
2 Stk. Beton-Sockel ausbringen  
für Nichtwiederverwendung**

Sehr geehrter Herr Zoller

Besten Dank für Ihre Anfrage. Gerne senden wir Ihnen die gewünschte Offerte, gemäss Besichtigung und Besprechung in Villigen mit Ihnen, Herrn Deak und Herrn Geiselhart vom 02.und 10.11.2016, wie folgt:

**Anlagespezifikationen  
und Arbeitsbeschrieb :**

Demontage:

Div. Leitungen, Anlageteile, Aggregate, Stahlbau und Treppe

Installation in Transporteinheiten demontieren, ausbringen, aufladen und nach Entsorgungsstelle abtransportieren inkl. Entsorgung.

Die Demontage erfolgt mechanisch, d. h. Schrauben lösen etc.

Die Leitungen werden mittels Elektrostichsäge in Transporteinheiten getrennt.

Allfällig nötige Flex- und Schneidbrennarbeiten werden nur in Absprache mit Ihnen ausgeführt.

2 Stk. Betonsockel am Stück um ca. 130mm anheben.

Das Unterbauen der Teile mit Holz wird durch GRABAG AG ausgeführt.

GRABAG AG wird nach den Schneidarbeiten den Boden entsprechend reinigen.

Betonsockel ausbringen:

Betonsockel gross	6,90 x 3,80 x 2,50m	114 t
-5 Teile	à 3,80m x 1,40 x 2,50m	à max. 22 t
Betonsockel klein	6,00 x 2,80 x 2,50m	90 t
-4 Teile	à 2,80 x 1,50 x 2,50m	à max. 23 t

Anliefern und Aufbauen von Hydraulischer Hubanlage inkl. Schienensystem  
Betonteile vom Standort von Holzunterbau anheben, mit Transportrollen nach Anhebestelle verschieben, mit hydraulischer Hubanlage auf Zwischenboden (plus 2,5m) anheben, auf Zwischenboden ausfahren, auf Transportrollen absenken, auf Strasse ausbringen, mit Gabelstapler anheben, auf Transportfahrzeuge aufladen, abtransportieren und entsorgen.  
Abbau und Rückschub von Hilfsmaterial.

- Preisgestaltung** : Diese Arbeiten zum Richtpreis **CHF 87'600.00**
- Die Preisangabe versteht sich plus / minus 10 %:
- Exkl. MWSt.
  - Exkl. kundenseitige Leistungen.
  - Exkl. Aufwand Betonschneidarbeiten (gemäss Offerte GRABAG AG).
  - Exkl. Nacht-Samstags- und Sonntagszuschläge.
  - Inkl. Transporthaftpflichtversicherungsdeckung, limitiert auf CHF 2'500'000.00 pro Ereignis. Höhere Deckung in Absprache gegen Verrechnung.
- Termine** : 2018 (nach Absprache)
- |                            |                  |                   |
|----------------------------|------------------|-------------------|
| Demontage Kompressoren     | Fremdfirma       | ca. 3 Tage        |
| Demontage von Installation |                  | ca. 6 Tage        |
| Betonschneidarbeiten       | gemäss GRABAG AG | ca. 8 bis 10 Tage |
| Betonsockel ausbringen     |                  | ca. 6 Tage        |
- Die Betonschneidarbeiten und unsere Arbeiten können aus Sicherheitsgründen nicht parallel ausgeführt werden.
- Kundenseitige Leistungen** :
- Installation netzseitig (Strom, Leitungen, Medien) trennen und abkappen.
  - Beschriftung der Teile für Nichtwiederverwendung.
  - 2 Stk. Kompressoren demontieren, durch Wiederverwender / Fremdfirma.
  - Hallenkran 8 t Nutzlast zur Verfügung stellen.
  - Statik von Zwischenboden und Kabeltunnel vor Gebäude abklären und gegebenenfalls unterspriessen.
  - In Betrieb stehende Kompressoren abdecken.
  - 4 Stk. Betonstreifen / Fundament von Dämpfungsunterlagen (Höhe = 70mm / Breite = 330mm) nachträglich abbauen.
  - Strasse vor Gebäude einseitig absperren und entsprechend signalisieren.
  - Kabeltunnel vor Gebäude markieren.
- Besonderes** : Unsere Mitarbeiter halten sich an die Sicherheitsbestimmungen PSI und sind mit PSA ausgerüstet.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben dienen zu können und erwarten gerne Ihren Auftrag. BAUBERGER AG garantiert für einwandfreie und termingerechte Ausführung der geplanten Arbeiten. Für weitere Abklärungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

BAUBERGER AG, die Mechanik-Profis für Maschinenumzüge

Christian Schumacher  
Projektleiter