



A HUBER COMPANY

World's leading

---

hydrocolloid solutions provider...

Industrie trifft Maschinenbau



- Angebot
- Auftragsabwicklung
- Inbetriebnahme
- Serviceleistungen
- Innovationen

## □ Angebot

- Der Lieferant sollte den Kundenstatus Lebensmittelhersteller berücksichtigen
  - Zertifikate hinsichtlich FDA & AIB etc.
  - Lebensmittelöle und Fette mit Zertifizierung
  - Verwendung von Werkstoffen mit Lebensmittelzulassung
- Keine nachträglichen Preisanpassungen

## □ Auftragsabwicklung

- Frühzeitige Bereitstellung aller relevanten Daten
  - Zusendung aller Unterlagen als Hardcopy sowie in digitaler Form
  - Bereitstellung von SOP`s für Inbetriebnahme, Betrieb & Instandhaltung
  - Ersatzteillisten inklusive Montagehinweisen und Explosionszeichnungen
  - Wartungsunterlagen mit Informationen hinsichtlich Intervallzeiten, kritischer Temperaturen, Frequenzmarken der Lager, Keilriemenspannung, Ölwechsel / Abschmierintervalle etc.

## □ Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme vor Ort bei komplexen Komponenten
  - Inbetriebnahme vor Ort durch Fachpersonal des Lieferanten
  - Schulung der Mitarbeiter durch Fachpersonal
  - Gemeinsame Aufnahme von Leistungs- und Betriebsparametern bei der Inbetriebnahme
  - Schulung des Instandsetzungspersonals beim Lieferanten
  - Schulung des Instandsetzungspersonals vor Ort an den entsprechenden Aggregaten

### Serviceleistungen

#### ➤ Ersatzteile

- Vorhaltung von Ersatzteilen bzw. kurze Lieferzeiten der Ersatzteile

#### ➤ Wartung

- Bei Bedarf entsprechende Wartungsdienstleistungen anbieten

#### ➤ Trainingsmaßnahmen

- Weitergehende Trainingsmaßnahmen (mechanischer / elektrischer Ex Schutz, Maschinenrichtlinie)

### □ Innovationen

- Instandhaltung
  - Basierend auf den Kundeninformationen Equipment mit Messpunkten zur Vibrations- Schwingungsmessung ausrüsten
  - Öl Füllstandsüberwachung mittels Kontaktschalter
  - Schwachstellenanalyse (SixSigma, TPM) unter Einbeziehung des Kunden
  
- Energieeinsparungen
  - Verwenden von Energiesparmotoren der Effizienzklasse 2-3
  - Motoren mit Dezentralen Antriebslösungen ausrüsten
  
- GMP / Hygieneanforderungen
  - kontinuierliche Weiterentwicklung Praxisorientierter Lösungen