# Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon

# Table of contents

1 Avtalen gjelder
2 Kravspesifikasjon
3 Nøkkelpersonell

# 1 Avtalen gjelder

Askøy kommune skal anskaffe to blåsemaskiner og én skruekompressor til Kleppe vannbehandlingsanlegg (VBA). Blåsemaskinene skal være like og kunne alterneres, og leveres med støykasse og vibrasjonsdemping. Kompressoren skal leveres med luftavfukter og tank. Alt utstyr skal leveres ferdig montert. Anskaffelsen inkluderer også serviceavtale med opsjon på forlengelse.

# 2 Kravspesifikasjon

### 1. Overordnet beskrivelse

Askøy kommune skal anskaffe to blåsemaskiner og én skruekompressor til Kleppe vannbehandlingsanlegg (VBA). Blåsemaskinene skal være like og kunne alterneres, og leveres med støykasse og vibrasjonsdemping. Kompressoren skal være en skruekompressor med luftavfukter og tank, og skal være støydempende. Alt utstyr skal leveres ferdig montert og driftsklart.

Anskaffelsen omfatter:

- 2 stk blåsemaskiner
- 1 stk skruekompressor
- Levering, montering og igangkjøring
- Nødvendig dokumentasjon og opplæring
-

I tillegg har oppdragsgiver opsjon på serviceavtale, se Bilag 2.

### 2. Detaljerte krav

Kravene nedenfor er minimumskrav med mindre annet er angitt. Tilbud som ikke oppfyller minimumskravene vil bli avvist.

### 2.1 Blåsemaskiner

| Nr. | Krav | Type | Dokumentasjon |
|---|---|---|---|
| 2.1.1 | Antall: 2 stk like blåsemaskiner som kan alterneres | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.2 | Luftmengde: minimum 600 m³/time per maskin | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.3 | Strømforsyning: 230/400V – 50Hz | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.4 | Trykk: 8 mVs | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.5 | Effekt: 15 kW | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.6 | Leveres med støykasse | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.1.7 | Leveres med vibrasjonsdemping | Minimumskrav | Produktdatablad |

### 2.2 Skruekompressor

| Nr. | Krav | Type | Dokumentasjon |
|---|---|---|---|
| 2.2.1 | Type: Skruekompressor | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.2 | Luftmengde: rundt 700 liter per minutt | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.3 | Trykk: 7–10 bar | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.4 | Strømforsyning: 400V | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.5 | Leveres med luftavfukter | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.6 | Tankvolum: 100–200 liter | Minimumskrav | Produktdatablad |
| 2.2.7 | Støydempende utførelse | Minimumskrav | Produktdatablad med støynivå i dB |

### 2.3 Levering og montering

| Nr. | Krav | Type | Dokumentasjon |
|---|---|---|---|
| 2.3.1 | Utstyret skal leveres ferdig montert og driftsklart ved Kleppe VBA | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |
| 2.3.2 | Leverandøren skal gjennomføre igangkjøring og funksjonskontroll | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |
| 2.3.3 | Leverandøren skal gi nødvendig opplæring til driftspersonell | Minimumskrav | Beskrivelse av opplæringens omfang |

### 2.4 Dokumentasjon

| Nr. | Krav | Type | Dokumentasjon |
|---|---|---|---|
| 2.4.1 | Komplett teknisk dokumentasjon på norsk eller skandinavisk språk skal følge leveransen | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |
| 2.4.2 | Drifts- og vedlikeholdsinstruks skal følge leveransen | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |
| 2.4.3 | Samsvarserklæring (CE-merking) skal følge leveransen | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |

### 2.5 Garanti

| Nr. | Krav | Type | Dokumentasjon |
|---|---|---|---|
| 2.5.1 | Minimum 2 års garanti på alt levert utstyr | Minimumskrav | Bekreftes i tilbudet |
| 2.5.2 | Garantitid utover 2 år | Ønske – evalueres | Oppgi garantitid i tilbudet |

**Følgende krav er satt av Oppdragsgiver for leveranser under denne avtalen:**

# 3 Nøkkelpersonell

Nøkkelpersonell i forbindelse med utførelsen av kontrakten skal registreres i Bilag 2.