



Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Minimumskrav



1 Avtalen gjelder

Anskaffelsen gjelder kjøp og leveranse av kalsiumkarbonat til Jordalsvatnet vannbehandlingsanlegg i Bergen kommune. Oppdragsgiver er Bergen Vann.

Produkt

Leveres i storsekk (innersekk: plast). Vekt: 500-1500 kg. Maksimal byggehøyde sekk: 162 cm. Fraksjon: 1-3 mm / 1-2,5 mm. En typisk bestilling er på ca. 30 t.

Transport

Produktet skal transporteres i storsekk fra verk til leveransested. Hver sekk skal merkes med innhold og leveres fri for skade og forurensning. Transport og ev. omlasting skal ikke påføre sekkene unødvendig mekanisk påkjenning.

Lossing

Lossing utføres av leverandør. Det er ikke truck på anlegget. Sekkene skal losses på asfaltplass utenfor anlegget. Det er gode snumuligheter.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

3 Minimumskrav

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

1 Mattilsynet (Response required)

Produktet skal stå på Mattilsynets liste over godkjente produkter for drikkevannsbehandling

2 Norsk Standard (Response required)

Produktene skal tilfredsstillende kravene i Norsk Standard NS-EN 1018:2021

Tetthet > 2700 kg/m³

Table 1: Class 1

Table 2: Grade 1

Table 3: Type A

3 Fraktbrev (Response required)

Det skal for hver leveranse leveres et fraktbrev med opplysninger om:

- Leveransens dato og klokkeslett
- Bil- og ev. hengernummer
- Mengde levert

Fraktbrevet skal være på papir eller digitalt.

4 Analysebevis (Response required)

Det skal leveres et analysebevis til produksjonsleder hvert år eller oftere.



Analysebeviset skal inneholde analyser av sporelementer beskrevet i Norsk Standard NS-EN 1018:2021.

Analysebeviset skal være på papir eller digitalt.

5 Visuell og sensorisk kontroll (Response required)

Leverandør skal utføre en visuell og sensorisk kontroll av leveransen ved lossing

6 Referanseprøve, leverandør (Response required)

Det skal oppbevares en referanseprøve fra hver leveranse hos leverandør i minst 3 måneder.

Referanseprøven skal være så representativ for leveransen som det er praktisk gjennomførbart.

7 Sikteanalyse (Response required)

Uniformitetskoeffisient $D_{60}/D_{10} < 1,66$

Dette skal dokumenteres til produksjonsleder digitalt hver måned.

8 Språk (Response required)

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal foregå på norsk og/eller engelsk