



Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE



Table of contents

- 1 Avtalen gjelder
- 2 Nærmere beskrivelse av leveransen
- 3 Absolutte krav



1 Avtalen gjelder

Bergen Vann er en etat i Bergen kommune. Etaten skal sørge for en god og tilstrekkelig vannforsyning og en god og miljømessig riktig avløpshåndtering.

Bergen Vann drifter og forvalter de kommunale vann- og avløpsanleggene i Bergen kommune og drifter de kommunale vann- og avløpsanleggene i Bjørnafjorden kommune. Etaten har ca. 265 medarbeidere og en omsetning på om lag 1,1 milliard. De ansatte er i dag lokalisert i Spelhaugen 22, Fjøsangerveien 68 og på en rekke vannbehandlings- og renseanlegg.

Anskaffelsen gjelder kjøp av CO2.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Bergen Vann KF skal inngå rammeavtale på kjøp og levering av CO2, fjernavlesning, forebyggende- og avhjelpende vedlikehold av CO2-anleggene til vannbehandlingsanleggene Espeland, Svartediket, Jordalsvatnet, Sædalen, Kismul og Risnes.

For Risnes gjelder ikke kjøp av CO2 og fjernavlesning, samt at forebyggende vedlikehold kun skal utføres i partallsår.

Anskaffelsen består av:

CO2:

Leveranse av flytende CO2.

Fjernavlesning:

Leverandøren må installere utstyr og fjernavlese CO2-beholdning hos oppdragsgiver. Både installering og en ev. fjerning av utstyr etter endt avtale skal utføres kostnadsfritt for oppdragsgiver.

Det er leverandørens ansvar at oppdragsgiver ikke går tom for CO2 på noen av anleggene.

Forebyggende vedlikehold:

Utføres 1 gang/år på lagertank og tilhørende utstyr, samt doserings- og måleutstyr. Testing av CO2-detektorer og kalibrering av massflowcontroller er ikke inkludert. Etter utførelse skal det fylles ut en servicereport av leverandør.

Avhjelpende vedlikehold:

Utføres etter bestilling. Gjelder: Feilsøking, reparasjoner, utskifting og levering av reservedeler, funksjonskontroll.

Vedlikehold: Se vedlegg 1 «Utstyrsspesifikasjon».

HMS-prosedyrer

Ved opphold hos oppdragsgiver skal leverandør/underleverandør:

- til enhver tid følge oppdragsgiver HMS-prosedyrer, retningslinjer og krav.
- uten videre opphold informere oppdragsgivers kontaktperson om ev. personskader og nestenulykker.

Leverandørrevisjon

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å utføre leverandørrevisjoner i avtaleperioden.



3 Absolutte krav

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 REACH (Response required)

Det forutsettes at leverandør foretar en registrering av de aktuelle produkter i henhold til regelverk om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

3 Vaskesertifikat (Response required)

Kjøretøyet skal ikke lastes med andre varer enn CO2

4 Fraktbrev (Response required)

Det skal leveres et fraktbrev inkludert opplysninger om dato og klokkeslett, bil- og ev. hengelnummer og levert mengde sammen med hver leveranse

5 Kontroll, leverandør (Response required)

Leverandør skal utføre daglige prøver av CO2-gassen på produksjonsstedet. Ved avvik tilbakekalles eventuelle leveranser som kan være påvirket av avviket

6 Påfylling (Response required)

Leverandør har ansvar for å overvåke påfylling av kjemikaliet

7 Språk (Response required)

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal foregå på norsk