Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon

BERGEN
KOMMUNE

Table of contents

1 Avtalen gjelder
2 Nærmere beskrivelse av leveransen
3 Kravspesifikasjon

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. 280 medarbeidere og en omsetning på om lag 1,1 milliard. De ansatte er i dag lokalisert i Krokatjønnveien 11 C og på en rekke vannbehandlings- og renseanlegg.

Anskaffelsen gjelder kjøp av aktivt kull.

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Anskaffelse av aktivt kull for luktreduksjonsanlegg

Bergen Vann skal gjennomføre et kjøp av aktivt kull med levering (storsekk og 25-kg sekk) til to anlegg i Bergen kommune og ett anlegg i Bjørnafjorden kommune. Anskaffelsen omfatter to typer produkter:

- Steinkull
- Impregnert kull

Disse produktene skal benyttes i luktreduksjonsanlegg ved pumpestasjoner, avløpsrens- og biogassanlegg.

HMS-prosedyrer

Leverandør skal til enhver tid følge Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften).
Dersom det utføres arbeider på en bygge- eller anleggsplass, vil byggherreforskriften komme til anvendelse med de plikter som følger av denne.

Oppdragsgiver plikter å gi leverandør opplysninger om risikoforhold på egne anlegg og egne HMS-prosedyrer. Leverandør plikter å sette seg inn i og følge disse.
Oppdragsgiver vil i slike tilfeller ofte har samordningsansvar etter internkontrollforskriften. Hvem som har samordningsansvaret, skal avklares skriftlig.

Oppdragsgiver har rett til å kontrollere etterlevelse av forskriften, herunder å få framlagt relevant dokumentasjon. Oppdragsgiver kan også kreve at underleverandører byttes ut eller heve kontrakten ved vesentlige eller alvorlige avvik.

Uønskede hendelser/avvik

Umiddelbart informere oppdragsgivers kontaktperson om ev. personskader og nesten-ulykker.

3 Kravspesifikasjon

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

1 Steinkull (Response required)

Størrelse Pellets mellom 4-5 mm.
Tetthet 450 +/-30 kg/m3
CTC- adsorpsjon minimum 60%
Jodtall minimum 950 mg/g
Spesifikk overflate minimum 1050 m2/g
Vanninnhold (pakket) Maksimum 6 %

Dokumentasjon:
Legg ved produktdatablad

2 Impregnert kull (Response required)

Størrelse Pellets mellom 4-5 mm.
KI impregnert minimum 2% impregneringsgrad.
Tetthet minimum 500 kg/m3 (produkt)
CTC- adsorpsjon minimum 50% (produkt)
Vanninnhold (pakket) Maksimum 15%

Dokumentasjon:
Legg ved produktdatablad

3 Klima og Miljø (Response required)

Vi viser til "Bilag 10 - Krav til transport av varer og tjenester".