

## Beskrivelse av anbudet

Ringerike kommune Teknisk forvaltning, Eiendom innbyr til åpen anbudskonkurranse i forbindelse med anskaffelse av installasjon av DX-kjølemaskin i 2 hovedventilasjonsanlegg på Hønefoss omsorgssenter.

Forespurt DX-kjølemaskin/aggregat skal fungere som hovedkjøleprosess til ventilasjonsanleggene i sommersesongen, og skal dekke kjølebehovet til alle lokaler/rom på Hønefoss omsorgssenteret i Ringerike kommune (se vedlagte tegning).

Ventilasjonsanleggene er i dag ikke utstyrt med DX-kjølemaskin. Dem er kun utstyrt med varmebatterier. DX-kjølemaskinen skal dekke kjølebehovet i sommersesongen.

Ventilasjonsanlegg nr.1 har luftkapasitet på 15.000 m<sup>3</sup>/t og nr.2 har luftkapasitet på 12.000 m<sup>3</sup>/t.

Det skal gjennomføres en felles befaring på Hønefoss omsorgssenteret mandag den 29.02.2016 kl.10:00.

Ringerike kommune stiller som absolutt krav at DX-kjøleanlegg skal være ferdig installert og satt i drift den 01.06.2016.

Det skal leveres et komplett DX- kjøleanlegg.

Dette er en konkurranse med ett-trinns forhandlet prosedyre.

Garantitiden skal minimum være på tre år. Tilbyder skal tilby pris på service for tre år for anlegget som skal installeres. Prisen på servicen vil inngå i evalueringen av tildelingskriteriet Priser og kostnader.

Leveransen skal omfatte prosjektering, levering og montering av ny DX-kjølemaskin. DX-kjølemaskin skal leveres komplett med blant annet styringssystem(automatikk), montering av kjølebatterier i tilluftskanaler, igangkjøring og i driftsettelse av kjølemaskin, innregulering, kvalitet sikring og opplæring. Dette inkluderer også nødvendige følgearbeider og eventuell prosjektering av disse.

Tilbudt skal leveres med timepriser til ulike følgearbeider, dvs. timepriser før montør, service tekniker, ingeniør etc.

### **Tilbudet skal omfatte:**

#### **1. DX-Kjølesystem i eksisterende ventilasjonsanleggene**

1.1 Tilbudt kjøleanlegg skal leveres med høyest mulig COP ved dimensjonert utetemperatur( $T_{ute} = + 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

1.2 Kjøleanlegget skal utformes med hensyn til drift og vedlikeholdsvennlighet. Videre skal anlegget utformes slik at det gir gode muligheter for innregulering, inspeksjon og vedlikehold.

1.3 Tilbudt kjøleanlegg skal leveres med montert styretablå på vegg i teknisk rom for temperaturregulering av tilluft.

1.4 Tilbudt kjøleanlegg skal leveres med enkelt visualiseringsprogram for å bli styrt og overvåket fra en SD-PC(sentral drift).

## **2. El. arbeid.**

Tilbudet skal inkludere nødvendige el. arbeider til installering av DX-kjølemaskin(totalt el-arbeid).

## **3. Rørlegging arbeid.**

Tilbudet skal inkludere nødvendige rørarbeid ved installering av DX-kjølemaskin og drenering for kondens fra kjølebatterier.

4. Tilbudet skal inkludere nødvendige arbeider ift. kanaloverganger og kanaltilpasninger samt montering av kjølebatterier, dvs. komplett installering av DX-kjølemaskin.

## **5. Bygningsmessige arbeider.**

Tilbudet skal inkludere nødvendige bygningsmessige arbeider ift. installering av DX-kjølemaskin deler skal inkluderes i tilbudet.

## **6. Øvrige krav**

6.1 Tilbudet skal inkludere FDV-dokumentasjon (både papir og elektronisk kopi). Det skal leveres:

- Brosjyreblad, tekn. data.
- Ytelsesspesifikasjoner.
- Montasjeanvisninger.
- Bruksanvisninger.
- Innreguleringsprotokoller.
- Produkttyper.
- Opplæring av vårt driftspersonell.

6.2 Tilbyder skal være ansvarlig for søknader etter plan og bygningsloven inkludert ansvarsretter. Byggesaksgebyr dekkes av byggherre.

6.3 Tilbydere skal levere tilbud på prosjektet for ferdig installert DX-kjølemaskin, dvs. ferdig installert DX-kjølesystem med inkludert nødvendige bygningsmessige arbeider, automatisering, nødvendige El.arbeider og rørlegging arbeider.

6.4 Tilbudt DX-kjøleanlegg skal tilfredsstillere forskriftskravene til støy og andre relevante krav.

6.5 DX-kjøleanlegget skal ikke settes i drift før det er dokumentert at anlegget holder renhetskrav.

- Tilbyder skal være totalleverandør/totalentreprise for levering, montering og installering av komplett DX-kjølesystem i ventilasjonsanleggene (2 stk. ventilasjonsanlegg).

- Ringerike kommune ønsker ikke forbehold for del(er) av prosjektet. Eventuelle forbehold fra tilbyder kan være grunnlag for diskvalifisering.

Felles anbudsbehandling avholdes på Hønefoss omsorgssenter mandag den 29.02.2016 kl.10:00. Hønefoss omsorgssenter har adresse: Vesterngate 18, 3513 Hønefoss.

Ringerike kommune tar forbehold om at konkurransen som følge av politiske beslutninger, endring av eller bortfall av budsjett kan bli redusert i omfang eller i verste fall bli avlyst.

Oppdragsgiveren kan forkaste alle tilbudene dersom resultatet av konkurransen gir saklig grunn for det.

Kontrakt for arbeidene inngås etter **NS 8407 – Alminnelige kontraktsbestemmelser for totalentrepriser**. Overskridelse av oppgitt dato for ferdigstillelse vil kunne medføre dagbøter.

Innlevering av tilbudet:

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Merccell-portalen, [www.merccell.no](http://www.merccell.no), innen tilbudsfristen. Tilbudet skal undertegnes elektronisk (elektronisk signatur) av person(er) som har fullmakt til å forplikte leverandøren.

Har du noen spørsmål vedrørende dette anbudet, må disse stilles i kommunikasjonsmodulen i Merccell. Dette fordi all kommunikasjon skal loggføres.

Er du ikke bruker hos Merccell, eller du har spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, eller hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Merccell Support: [support@merccell.com](mailto:support@merccell.com) tlf. +47 21 01 88 60.

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp. Skulle det komme tilleggsinformasjon fra innkjøper som fører til at du ønsker endre tilbudet ditt før fristen utgår, kan du gå inn å åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår.

Tilleggsbeskrivelse

Oppdragsgiver benytter Merccell Sourcing Service. For å melde din interesse, samt få tilgang til eventuelle dokumenter, skal du klikke på lenken nedenfor eller kopiere og lime inn lenken i din nettleser. [<http://permalink.merccell.com/41623022.aspx>]. Følg deretter instruksjoner på

nettsiden.

