

Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon



BERGEN
KOMMUNE

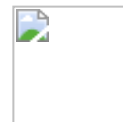
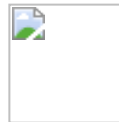


Table of contents

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



1 Avtalen gjelder

Det skal etableres en luft til vann-varmepumpe ved Stemmemyren idrettshall. Arbeidet kan inkludere grunnarbeider i forbindelse med installasjonen (opsjon).

Merk at grunnet ferieavvikling er tidsfrist for å stille spørsmål (26.06.24) betydelig tidligere enn tilbudsfrist (07.08.24).

2 Nærmere beskrivelse av leveransen

Det skal etableres en luft-vann varmepumpe til oppvarming av eksisterende varmekurser på Stemmemyren idrettshall, samt forvarming av tappevann. Eksisterende elkjele skal erstattes med ny og tilsvarende, som reserve- og spisslastkapasitet for nevnte varmepumpe.

Byggets varmeanlegg skal bygges om til et mengderegulert anlegg, med utskifting av eksisterende pumper som vist på vedlagt systemskjema, til egnede pumper med frekvensomformere, samt kommunikasjon mot byggets SD-anlegg.

Eksisterende akkumulator-tanker for varmt tappevann skal også avhendes på bakgrunn av alder og erstattes med nye, egnede tanker av tilsvarende kapasitet. 2 av disse skal i motsetning til dagens tanker også utstyres med el.kolber for å sikre tilstrekkelig spissing av temperatur ved behov.

Det skal videre etableres en hensiktsmessig utekompenseringskurve og driftsprofil for varmeanlegget for å imøtekomme varmepumpens behov for lav returtemperatur, samt generelt senke hovedstokkens turtemperatur.

Oppdragsgiver har opsjon på utførelse av grunnarbeider i forbindelse med montering av varmepumpen.

Oppdragsgiver har opsjon på service og vedlikehold i garantitiden.

Merk at grunnet ferieavvikling er tidsfrist for å stille spørsmål (26.06.24) betydelig tidligere enn tilbudsfrist (07.08.24).

3 Absolutte krav

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

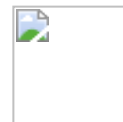
1 Oppdragsgivers funksjonsbeskrivelse (Response required)

Leverandør har lest, forstått og bekrefter at de oppfyller alle krav som fremgår av teknisk beskrivelse i Bilag 1A - Funksjonsbeskrivelse.

2 Garanti og reklamasjon (Response required)

Tilbudt utstyr skal omfattes av minimum 5 års garanti og reklamasjon.

3 Krav til kompetanse på tilbudt nøkkelpersonell (Response



required)

Tilbudt nøkkelpersonell skal ha erfaring fra tilsvarende oppdrag og inneha nødvendig kompetanse. Leverandøren bes vedlegge CV for tilbudt nøkkelpersonell. Vedlagte CVer skal maksimalt være på 1 A4-side, normal marg, skriftstørrelse 10 og linjeavtstand 1,0.