

**ASK
ØY**

KOMMUNE



Prosjekt 3372
Nytt sykesignal Kleppestø
og Ravnanger Sykehjem
Elektroentreprise

Funksjons
Beskrivelse

Innhold

1. Innledning	2
2. Beskrivelse	2
3. Fremdriftsplan	4
4. Mengdebeskrivelse – antall punkt	4

1. Innledning

Kleppestø og Ravnanger sykehjem har behov for nye sykesignal da eksisterende system er udatert og utfordrende å skaffe reserve reservedeler og komponenter til. Kleppestø sykehjem har 98 beboerrom fordelt over 3 etasje og 10 avdelinger. Bygget består av en ny del som var ferdigstilt i 2008 og en del som ble rehabilitert i 2010. Ravnanger sykehjem består 20 rom fordelt 1 etasje og 2 avdelinger Bygget ble ferdigstilt i 2003.

Leveranse og montering av utsyr og komponenter for nytt sykesignal er egen entreprise. (leveres på rammeavtale)

Pristilbud skal være separat, et for hvert sykehjem.

Planlagt oppstart Ravnanger sykehjem mars: 2020

Planlagt oppstart Kleppestø sykehjem april: 2020

2. Beskrivelse

Prosjektering:

Tilbyder skal medta nødvendig prosjektering for fremføring av strøm, UPS, 24VDC og nett til alle komponenter iht. Atea sine tegninger og Krav til infrastruktur/montering.

Om nødvendig skal det prosjekteres inn nye sentraler/skap, dette skal tilbyder medta i tilbud.

Før kontraktsinngåelse er tilbyder pliktig til å besiktige og kontrollere at det som er prosjektert og medtatt i tilbud er praktisk gjennomførbart.

Elektroentreprenør skal selv besørge nødvendige tegninger utover de tegninger som Atea levere. (oversikt på plassering av komponenter). Tegningsunderlaget som utarbeides skal overleveres og forblir byggherres eiendom.

Elektroentreprenør plikter å koordinere sitt prosjekteringsarbeid med andre fag, gjelder spesielt Atea som er leverandør av signalkomponenter.

Gjennomføringer:

Gjennomføringer t.o.m. 25mm skal være inklusiv i enhets/punktpris.

Brann- og lydtetting av t.o.m 25 mm rør og enkle kabler skal kostnadmessig medtas i enhets/punktpris.

Merking generelt.

Viser til konkurransegrunnlag del 2.

Dørstyring

Oppdragsgiver besørger følgende komponenter via Atea:

- Varde m/plugg v/grensesnitt boks
- Solenoid m/ekstern karmoverf. på dør til beboerrom med aktiv vrider på innside.

Elektro besørger 24VDC frem til grensesnitt boks, skal kobles via Brannsentral. Rør må medtas om varde står på motsatt side av dør.

Grensesnitt boks monteres over dør på sikker side Ingen inngrep i branndør.

Antall- se vedlagt mengdebeskrivelse.

Ravnanger sykehjem:

Komplett leveranse strømtilførsel og nettverkspunkt iht til vedlagt prisskjema, Krav til infrastruktur/montering» og tegninger fra Atea.

Det er begrenset med nettverk på sykehjemmet idag, beboerrom har ikke fremlagt kabler for nett. Korridorer har systemhimling hvor det er mulig å legge kabler, beboerrom har fast himling.

Der det ikke er mulig å legge kabler over himling skal kabler legges i kanaler.

Alt av nødvendige kabelbroer, rør, kanaler, og andre komponenter skal medtas i tilbud.

Alle punkt må tilfredsstille effektbehov iht. Atea sine «Krav til infrastruktur/montering»

Se forøvrig vedlagt

- Mengdebeskrivelse
- Plantegning Atea
- RIE tegninger eksisterende
- Krav til infrastruktur/montering» og tegninger fra Atea.

Dato for anbudsbehandling se konkurransegrunnlag del 1

Kleppestø sykehjem:

Komplett leveranse strømtilførsel og nettverkspunkt iht til vedlagt prisskjema, Krav til infrastruktur/montering» og tegninger fra Atea.

Bygget er brukbart utbygget med strøm og kabler for nettverk, alle beboer rom har fremlagt 2 stk nettverks punkt. Himlinger i korridorer og beboerrom er systemhimling. om nødvendig kan ett av punktene på beboerrom benyttes til komponent for sykesignal.

Det er ikke mulig å legge kabler over himling skal kabler legges i kanaler.

Alt av nødvendige kabelbroer, rør, kanaler, og andre komponenter skal medtas i tilbud.

Alle punkt må tilfredsstille effektbehov iht. Atea sine «Krav til infrastruktur/montering».

Se forøvrig vedlagt	- Mengdebeskrivelse datert
	- Plantegning Atea 1-3 etg
	- RIE tegninger eksisterende 1-3 etg
	- Krav til infrastruktur/montering» fra Atea.

Dato for anbudsbehandling se konkurransegrunnlag del 1

3. Fremdriftsplan

Planlagt oppstart Ravnanger sykehjem er mars 2020

Planlagt oppstart Kleppestø Sykehjem er april 2020

4. Mengdebeskrivelse – antall punkt

- Se vedlagt skjema for Ravnanger Sykehjem.
- Se vedlagt skjema for Kleppestø Sykehjem.