

Vedlegg 6
Sykehusenes fagvise kontraktskrav

**KRAV TIL HÅNDVERKERTJENESTER
for Helse møre og Romsdal HF**

2021/1544

1. GENERELL INFORMASJON

Vedlegget beskriver kontraktskrav til ytelse for leveranser innen fagområdene:

- Byggautomasjon
- Elektroarbeider
- Rørlegger- og gassarbeider
- Ventilasjons- og kjølearbeider.

Krav i dette vedlegget er absolutte, og tilbydere som ikke tilfredsstiller disse kravene vil bli avvist. Vedlegget er også del av kontraktsdokumentene.

2. KRAV TIL BYGGAUTOMASJON

NR	KRAV TIL YTELSEN
1.	Leverandøren må forplikte seg til å ha kompetanse og kunnskap om aktuelle anlegg ved avtaleinngåing, utan kostnad for kunden. • Kompetanse på programmering med <u>Care</u> programvare for programmering av dagens utstyr (Honeywell) • Kompetanse på <u>Honeywell Niagara NX toppsystem.</u> Type lokasjon pr. lokasjon: Kristiansund Sykehus: Johnsen Control Molde Sykehus: Siemens og ISI-TECH Ålesund Sykehus: Johnsen Control Voldas Sykehus: Honeywell

3. KRAV TIL ELEKTRO

NR	KRAV TIL YTELSEN
1.	Dokumentert opplæring på elektrotermografi (NEK405-1) og EL-kontroll (405-2 og 405-3)
2.	Tilbyder skal være godkjent elektroinstallatør, registrert i det sentrale elvirksomhetsregisteret innenfor følgende: - Ledningsanlegg – lavspenning - Forsyningsanlegg – lavspenning - Eksplosjonsfarlige områder – elektriske anlegg - Maskiner og elektriske anlegg - Industri – lavspenning - Bygning – lavspenningsanlegg - EKOM Autorisasjon - FG 750 sertifisering for brannalarmanlegg
3.	Tilbudt utførende personell skal ha kompetanse på følgende: - KNX (sertifisert) - Dali styring - Brannvarsling - Antenneanlegg - Strukturert sprede nett data - Spisskompetanse på Esmikko access adgangskortsystem. - Ha kjennskap til Best Teleprodukter sitt Best Intelligentia. - Dokumentert kurs i elektroinstallasjoner i medisinske område. - Kompetanse på Febdok -
4.	Entreprenøren skal, senest 3 måneder etter kontraktsinngåelse, være registrert i det sentrale elvirksomhetsregisteret innenfor: Sykehus – elektriske anlegg – rom for medisinsk bruk
5.	Entreprenørens utførende montører som skal arbeide innenfor medisinske områder skal ha gjennomført kurs for elektriske installasjoner i medisinske områder innen 6 måneder etter kontraktsinngåelse.

Ved Volda sjukehus vert det arrangert kurs i brannetting i avtaleperioden. Alle tilbydarar forpliktar seg til å stille med to nøkkelpersonar på slikt kurs, utan kostnad for HMR.

4. KRAV TIL RØRLEGGER- OG GASSARBEIDER

NR	KRAV TIL YTELSEN
1.	Tilbyder skal inneha sertifikat iht. NS-EN 13134:2000 samt sertifikater for varme arbeider

Ved Volda sjukehus vert det arrangert kurs i branntetting i avtaleperioden. Alle tilbydarar forpliktar seg til å stille med to nøkkelpersonar på slikt kurs, utan kostnad for HMR.

5. KRAV TIL VENTILASJONS- OG KJØLEARBEIDER

NR	KRAV TIL YTELSEN
2.	Tilbyder skal inneha sertifikat iht. NS-EN 13133 samt sertifikater for varme arbeider

Ved Volda sjukehus vert det arrangert kurs i branntetting i avtaleperioden. Alle tilbydarar forpliktar seg til å stille med to nøkkelpersonar på slikt kurs, utan kostnad for HMR.