KONKURRANSEGRUNNLAG

Totalentreprise etter NS 8407 – Prosjektering og installasjon av sløkkeanlegg i kyrkjene i Nord-Fron kommune

1. Oppdragsgjevar

Nord-Fron kommune er byggherre for prosjektet.
Kontaktperson:
Pål Ellingsbø, prosjektleiar / byggeleiar
E-post: pal.ellingsbo@nord-fron.kommune.no

Byggherreorganisasjonen omfattar også SHA-koordinator i samsvar med gjeldande SHA-plan.

2. Prosjektets føremål og omfang

Oppdraget omfattar prosjektering og leveranse av komplette brannsløkkeanlegg i fire kyrkjer i Nord-Fron kommune:

- Kvam kyrkje
- Sødorp kyrkje
- Kvikne kyrkje
- Skåbu kyrkje

Entreprenøren skal prosjektere og installere sløkkeanlegg tilpassa kvar enkelt kyrkje, og arbeidet skal utførast med særleg omsyn til vernestatus, kulturhistorisk verdi og bygningenes konstruksjon og materialbruk.

Oppdraget omfattar mellom anna:

- Prosjektering etter NS-EN 12845
- Hydrauliske berekningar
- Levering og montering av komplette anlegg
- Nødvendig dokumentasjon og samsvarserklæringar
- Idriftsetjing, testing og opplæring
- Løpande dialog med kulturminnemyndigheiter og Riksantikvaren

3. Finansiering

Prosjektet har ei samla styringsramme på **8 millionar kroner** ekskl. mva.
Ramma er ein økonomisk føring som tilbyder skal forplikta seg til å levera løysing innafor.

4. Kontraktsbestemmingar

- Kontraktsstandard: **NS 8407 Totalentreprise**
- Entreprenør har prosjekteringsansvar
- SHA-arbeid skal utførast i samsvar med SHA-planen for prosjektet
- Alle tiltak skal godkjennast av relevante kulturminnemyndigheiter
- Dokumentasjon før, under og etter arbeid er obligatorisk

5. Framdrift

Prosjektet skal gjennomførast i følgjande rekkjefølgje:

Kyrkje	Oppstart	Overtaking
Kvam	Juni 2026	Mars 2027
Kvikne	April 2027	September 2027
Sødorp	April 2028	September 2028
Skåbu	April 2029	September 2029

Totalentreprenør skal utarbeide detaljert framdriftsplan for godkjenning.

6. Orientering om kyrkjene og kulturminnehensyn

Dette prosjektet omfattar fire kyrkjer med store kulturhistoriske, arkitektoniske og antikvariske verdiar. Alle tiltak skal gjennomførast med minst mogleg påverknad av originalt byggjemateriale, utsmykking og konstruksjon.

Arbeid i kyrkjene krev særleg kompetanse om verneverdige bygg, tømmerkonstruksjonar, antikvarisk dokumentasjon og metodar for skånsam installasjon.

6.1 Sødorp kyrkje

Sødorp kyrkje er ei krosskyrkje i tømmer frå 1752, med ca. 300 sitjeplassar. Ho vart hovudkyrkje i Nord-Fron i 1864 og vart flytt til dagens plassering i 1910.

Kyrkja har gjennomgått fleire restaureringar, mellom anna ei større takrestaurering i 2023, der fjalene fekk ny kobbarkledd fasade. Inventaret omfattar arbeid av Kristen Listad (1762–65), mellom anna altertavle, preikestol, korbue og fleire relieff. Døypefonten i kleberstein er mellomalderverk. På 1990-talet vart kyrkjeklokkene flytt til eigen klokkestøpul for å avlaste hovudkonstruksjonen.

Kulturminnehensyn:

- Særleg omsyn til original tømmerkonstruksjon frå 1700-talet
- Skånsam handtering av inventar med høg kulturhistorisk verdi

- Inngrep skal vere reversible og minimaliserte

6.2 Kvam kyrkje

Kvam kyrkje vart ferdigstilt og vigsla i 1952, teikna av Magnus Poulsson og bygd av Anders Haverstad. Ho har plass til ca. 450 personar.

Dagens kyrkje er den tredje i rekka. Ei stavkyrkje stod tidlegare på Vik, og ei kyrkje frå 1770-talet stod litt lenger nord før ho brann ned i 1940.

Kyrkja har rike kunstnarlege detaljar:

- Biletskurd av Edvard Bakkom
- Utskurd interiør av Mathias Fjerdingren og Anders Johnsgard
- Takmåling av Arve Hagen
- Smiarbeid av Sigurd Kloppen
- Klokker frå Olsen Nauen

Kulturminnehensyn:

- Rikt dekorert interiør krev omfattande støv- og vibrasjonskontroll
- Alle inngrep må tilpassast arkitekturen frå etterkrigstida
- Særleg omsyn til måla flater og utskurd dekor

6.3 Kvikne kyrkje

Kvikne kyrkje vart oppført i 1763–64 på garden Sylte. Inventaret er av høg antikvarisk verdi, med altertavle, preikestol og korbogar av Estin Guttormsen Kjørn, samt krusifiks av Kristen Listad.

Under «Ofsen» i 1789 vart kyrkja skadd, og i 1790 vart ho flytt til garden Tone, der ho står i dag. Dekorarbeid av Ragnvald Einbu i 1922 og 1949–50 omfattar benkemåling, lyskrone, lampettar og taletavler. Kyrkja inneheld òg middelalderinventar som døypefont, brurestolar og kyrkjekiste, i tillegg til historiske veggbilete.

Kyrkja vart nyleg restaurert i 2022.

Kulturminnehensyn:

- Høgverdig trekunst og originale overflater frå 1700-talet
- Fare for vibrasjonsskadar ved arbeid
- All montering må vere mest mogleg skjult og skånsam

6.4 Skåbu kyrkje

Skåbu kyrkje er ei tømra korskyrkje frå 1927 med 160 sitjeplassar og er listeført som verneverdig. Ho er teikna av Knut Villa frå Vågå, og byggverket er inspirert av Garmokyrkja på Maihaugen.

Innvendig er kyrkja prega av treskurdarbeid av høg kvalitet:

- Altertavle og preikestol av Per Haugen
- Døypefont i kleberstein av same kunstnar
- Unik billedvev av Sigrid Mohn i naturfarga garn

Kulturminnehensyn:

- Vernestatus krev reversible, diskrete løysingar
- Treskurd og tekstilar krev støvkontroll og skånsam gjennomføring
- Tømmerkonstruksjonen toler lite vibrasjon og inngrep

7. Tekniske krav

Entreprenøren skal levere:

- Prosjektering etter NS-EN 12845
- Komplett teikningsunderlag og berekningar
- Skånsame tekniske løysingar tilpassa verneverdige bygg
- Dokumentasjon i samsvar med krav frå Riksantikvaren
- Full FDV-dokumentasjon og opplæring

8. SHA-krav

SHA-planen for prosjektet skal følgjast. Entreprenør skal forplikta seg til å utarbeide:

- SJA der risiko krev det
- Avviks- og endringsmeldingar
- Rutinar for arbeid på høgda og i bygningar med sårbare interiør

9. Kvalifikasjonskrav (ESPD)

Tilbydar skal dokumentere:

- Skatteattestar og HMS-erklæring
- Forsikringsbevis
- Minimum tre relevante referanseprosjekt frå kyrkjebygg, herav minst eitt tømmerkyrkje-/vernebygg
- Kompetanse hos nøkkelpersonell
- Norsk skriftleg og munnleg språkkompetanse hos stadleg prosjektleiar og byggeleiar

10. Tildelingskriterium

Tildeling skjer **utelukkande på kvalitet**.

Kriterium	Vekt
Erfaring frå tilsvarande prosjekt	40 %
Plan for gjennomføring	25 %
Kompetanse hos nøkkelpersonell	20 %
Kvalitetssystem og SHA	15 %

11. Innlevering av tilbod

Tilbodet skal leverast gjennom KGV Mercell og skal innehalde mellom anna:

- Tilbodsskriv
- Dokumentasjon på kvalifikasjonskrav (ESPD)
    - Referanser frå tidligare arbeid
- Besvarelse av tildelingskriterium (ESPD)
- Gjennomføringsplan
- Oversikt over nøkkelpersonell
    - Med referanser

12. Vedlegg

- SHA-plan