



TELEMARKSKANALEN

Hjellebrygga utbedringer

Del II Kontraktsgrunnlag

C.1 Tekniske rammebetingelser

C.2 Teknisk beskrivelse

C.3 Tegninger og modeller

C.4 Tekniske referansedokumenter

Revidert	Revisjonen gjelder

Endringer på siste revisjon vil være vist med rød tekstfarge

INNHold

C.1	Tekniske rammebetingelser	3
C.1.1	Lokalisering.....	3
C.1.2	Plikt til å gjøre seg kjent med konkurransegrunnlaget og lokale forhold	3
C.1.3	Offentlig byggesaksbehandling	3
C.1.4	Oppstartsmøte for avklaringer.....	3
C.1.5	Rydding av anleggsområde	3
C.1.6	Ytre miljø	4
C.1.7	Avfallshåndtering	4
C.1.8	Arbeidstider.....	4
C.1.9	Rigg og drift	4
C.1.10	Sikring av byggearbeider.....	4
C.1.11	Kabler og ledninger i grunnen.....	4
C.2	Teknisk beskrivelse	5
C.3	Tegninger og modeller	5

C.1 TEKNISKE RAMMEBETINGELSER

C.1.1 Lokalisering

Denne anskaffelsen gjelder utførelse av prosjekterte utbedringer på Hjellebrygga i Skien.

C.1.2 Plikt til å gjøre seg kjent med konkurransegrunnlaget og lokale forhold

Tilbyder må kontrollere at det mottatte konkurransegrunnlaget inneholder alle de tekster og vedlegg som er angitt.

Tilbyder skal sette seg inn i konkurransegrunnlagets innhold og gi svar på alle krav og spørsmål som er stilt.

Tilbyder må tilegne seg kunnskap om alle forhold som kan være av betydning for det arbeid han skal utføre, eller som kan medføre ansvar, som kabler, rør etc. i grunnen, transportmuligheter til arbeidsområdet, masser, tilgang på strøm, vann, telefon mv.

Det forutsettes at tilbyder kjenner til de alminnelige offentlige forskrifter og bestemmelser som gjelder i kommunen, i den grad disse kan ha innflytelse på utførelsen av arbeider eller kostnadene.

Unnlater tilbyder å foreta undersøkelser som her er angitt, eller det oppstår misforståelser og feiltagelser i forbindelse hermed, skal han ikke være berettiget til noe ekstra krav eller godtgjørelse.

C.1.3 Offentlig byggesaksbehandling

Enkelte tiltak er søknadsplichtige etter plan- og bygningsloven. Sweco Norge AS har rollen som ansvarlig søker.

C.1.4 Oppstartsmøte for avklaringer

Det må påregnes at løsninger må tilpasses til stedlige forhold. Dette gjelder både løsninger prosjektert av tiltakshavers rådgivere og løsninger utarbeidet av entreprenør og hans leverandører, se kapittel D.1.4.

For å gjøre det nødvendige tilpasningene skal det avholdes et oppstartsmøte hvor hovedentreprenør og byggeleder, samt eventuelt relevant rådgiver eller leverandør, skal stille. I dette møtet skal en komme til enighet om endelig valg av løsninger. Dersom valg av løsninger har konsekvenser for kostnader eller fremdrift skal hovedentreprenøren varsle byggeleder om dette, og byggeleder skal ta stilling til valg av løsning.

C.1.5 Rydding av anleggsområde

Etter endt arbeidsdag/arbeidsøkt skal verktøy og utstyr samles og lagres på egnet, trygt sted som disponeres av entreprenør og avfall skal samles i egnet beholder.

Etter at arbeidene er sluttført skal alt avfall fjernes og berørte flater og arealer skal rengjøres. Ved lengre opphold i arbeidene skal arealene ryddes og rengjøres tilsvarende, selv om det gjenstår arbeider på eiendommen.

C.1.6 Ytre miljø

Hovedentreprenøren skal under arbeidets gang ta spesielt hensyn, slik at naboer, berørte parter og omgivelsene ikke blir unødig skadelidende på grunn av støv, støy, rystelser, utslipp, avfall og lignende.

C.1.7 Avfallshåndtering

Hovedentreprenøren skal foreta en kartlegging av berørte bygningsdeler, installasjoner og lignende som kan inneholde farlig avfall. Kartleggingen skal utarbeides av personell med kompetanse til å gjøre en slik vurdering. Hovedentreprenøren skal videre utarbeide avfallsplan iht. Plan og bygningsloven med tilhørende forskrifter. Prosjektet skal ha en kildesorteringsgrad på minst 70 %.

C.1.8 Arbeidstider

Ordinær arbeidstid er i tidsrommet fra 07.00 til 17.00 mandag-fredag, utenom røde dager. Arbeider utenom ordinær arbeidstid skal kun utføres etter avtale med grunneier og byggeleder.

C.1.9 Rigg og drift

Alle rigg- og driftskostnader skal inngå i tilbudet. Hovedentreprenør må sørge for å medta alle nødvendige ytelser for komplett rigg, drift og nedrigging av byggeplassen. Dette gjelder både for egne arbeider og for underentreprenørers arbeider. Se for øvrig krav til rigg og drift i mengdebeskrivelse.

C.1.10 Sikring av byggearbeider

Eventuell skade på personer, gjenstander og anlegget er hovedentreprenørens ansvar, og tiltakshaver uvedkommende.

Hovedentreprenør er ansvarlig for at anleggsområdet avspærres og sikres på den mest betryggende måte mot uhell og ulykker i forhold til egne og andre entreprenørers personell, besøkende og naboer.

C.1.11 Kabler og ledninger i grunnen

Der det skal utføres arbeider i grunnen, skal hovedentreprenør ta nødvendige forhåndsregler for å få påvist ledninger og kabler. Dette omfatter både dialog med byggeleder og kontakt med relevante etater for å få påvist ledninger og kabler. Eventuelle feilpåvisninger er hovedentreprenørens ansvar. Ved arbeider som berører andre etaters anlegg må entreprenøren utvise varsomhet og utføre arbeidet i samarbeid med vedkommende etat. Entreprenøren må underkaste seg den spesielle kontroll som vedkommende etat finner nødvendig.

Anmeldelser og innhenting av tillatelser skal utføres i henhold til lokale og offentlige bestemmelser.

C.2 TEKNISK BESKRIVELSE

Den tekniske beskrivelsen for denne entreprisen består av en NS 3420-beskrivelse med kapitler for rigg og drift og generelle krav. Se oversikt i A.4 Dokumentliste.

C.3 TEGNINGER OG MODELLER

Tegningsgrunnlaget i tilbudsfasen består av tilbudstegninger som vil bli revidert til byggetegninger før oppstart. Se oversikt i A.4 Dokumentliste. Se også pkt. D.1.4 vedrørende tegninger i utførelsesfasen.