

A Kontraktsinformasjon

A3 Orientering om kontraktsarbeidene

1 Arbeidenes art og omfang

Arbeidene omfatter bygging av ny bru med fritt spenn på 38 meter. Brua bygges parallelt med eksisterende bru over elva Lundesokna.

Det skal bygges 150 meter tilførselsveg på hver side av brua. Ny veg skal bygges til dels langs og til dels over dagens veglinje. Dette medfører utfordringer knyttet til trafikkavvikling for E6 som på stedet har registrert årsdøgntrafikk på 11000 med 18% andel lange kjøretøy.

Det skal spuntes langs dagens veg og bru-kar for å hindre setninger i eksisterende veg og brufundament. Det skal også spuntes mot elva for å få tørr byggegrop for nye brufundament. Brufundamentene skal stå på betongpeler. Det skal være en pelegruppe på 20 betongpeler under hvert brufundament.

Brua skal være en betongbjelkebru med 10 spennbetongbjelker, plastøypte brukar og plate. Det blir en god del forskalings- og armeringsarbeider.

Det skal også bygges støttemurer av betong langs deler av ny veg. Nord for brua blir slik mur inntil 6 meter høy.

Arbeidene omfatter også elektroarbeider, samt vann- og avløpsarbeider.

2 Entrepriseform og kontraktstype

Entrepriseform er utførelsesentreprise.

Kontraktstype er enhetspriskontrakt.

3 Tidspunkt for igangsettelse og tidsfrister

Arbeidet kan settes i gang når avtale er inngått og garantierklæring og kopi av forsikringsbevis er levert byggherren. Det vises i tillegg til utfyllende krav under punktene om samhandling, kvalitetsplan, HMS og fremdriftsplan i kap. C.

Frist for ferdigstilling er 2028-01-15.

Følgende delfrister gjelder:

4 Avvik i kontraktens rammebetingelser

Hvis myndighetenes bevilgninger tilsier avvik i kontraktens utførelse, skal det forhandles om eventuelle økonomiske konsekvenser. Entreprenøren har ikke rett til å heve kontrakten ved mindre vesentlig endring av bevilgningstakt.

5 Forskudd

Forskudd kan kreves utbetalt med 10 % av kontraktsbeløpet ekskl. merverdiavgift mot en av byggherren godkjent selvskyldnerkausjon fra bank, forsikringsselskap eller annen kredittinstitusjon.

Forskudd tilbakebetales med 10 % av utført arbeid på avdragsnota. Selvskyldnerkausjonen tillates redusert i takt med tilbakebetaling av forskuddet.

Det svares ikke renter av forskudd som er i samsvar med forutsetningene i konkurransegrunnlaget.

6 Byggherre og engasjerte rådgivere

Alle henvendelser mellom entreprenøren og byggherren skal gå gjennom byggherrens representant, dersom annet ikke er avtalt.

Alle henvendelser mellom entreprenøren og byggherrens engasjerte rådgivere skal gå gjennom byggherrens representant, dersom annet ikke er tydelig bestemt.

7 Byggherrens organisering av HMS-arbeidet

Byggherrens organisering av HMS-arbeidet er vist i plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen). Denne planen finnes som del av konkurransegrunnlaget i kap. D2.

8 Byggeplassens og anleggsområdets beliggenhet og adkomstmuligheter

Byggeplassen ligger dels inne på, dels like vest for, eksisterende E6 på Lundamo i Melhus kommune, omtrent 35 km sør for Trondheim sentrum. Tilkomst til anleggsområdet via eksisterende avkjørsler både nord og sør for brua og anleggsområdet.

9 Andre entrepriser eller byggherrens egne arbeider

10 Spesielle forhold

Lundesokna er et regulert vassdrag, men den regnes som fiskeførende og er en sideelv til Gaula. Det skal tas hensyn til livet i elva ved å bevare og tilbakeføre kantvegetasjonen, samt hindre avrenning av jordpartikler til elv i hele anleggstida. Arbeid i elva vil kun være tillatt innenfor visse tidsrom.

Anleggsområdet er tilstøtende kvikkleireområde og entreprenøren må utføre erosjonssikrende tiltak ved hjelp av spunting, plastring og bevaring av kantvegetasjon.

Høyspent luftlinje 30 meter nord for bru må legges om midlertidig i trekkerør for å kunne utføre anleggsarbeidet.