

Vedlegg A

Kravspesifikasjon for levering av oppdrag – tilrettelegging av gangsti i tilknytning til innfallsport/utkikkspunkt til Jotunheimen nasjonalpark ved Sognefjellshytta

Generelt

Kravspesifikasjonen gjelder for leverandør som inngår avtale med Fylkesmannen i Oppland / Nasjonalparkstyret for Jotunheimen og Utladalen, heretter kalt oppdragsgiver. Oppdraget gjelder gangsti i tilknytning til etablering av innfallsport til Jotunheimen, beliggende ved Sognefjellshytta ved Nasjonal Turistveg Sognefjellet, Fylkesveg 55.

Fylkesveg 55 er vinterstengt fra november til 1. mai, men dette kan variere med værforholdene.

Oppdragsgiveren har kontrollmedlemskap i Grønt Punkt Norge og er sertifisert som Miljøfyrtårn.

1. Avtale

NS 8406 "Forenklet norsk bygg og anleggskontrakt" anvendes som kontraktsskjema. Skjemaet fylles ut i to eksemplarer og underskrives av begge parter ved kontraktsinngåelse.

2. Generelt om anleggets utforming

Anlegget består av en opparbeidet gangsti rundt vestre del av Fantesteinvatnet ved Sognefjellshytta. Stien utgjør etappe 3 av den første innfallsporten som tilrettelegges i tråd med ny design for merkevaren *Norges Nasjonalparker*, som er utformet av Snøhetta på oppdrag fra Miljødirektoratet. Det forventes at tiltaket skal bli et visningsområde for hvordan gangsti og øvrig tilrettelegging kan tilpasses eksisterende terreng på en måte som medfører minimale terrenginngrep. Dette skiller seg fra ordinære anlegg hvor eksisterende terreng i større grad kan formes og tilpasses bygde elementer. Manuelt arbeid må påregnes for å oppnå ønsket sluttresultat.

Byggherre stiller krav om svært skånsom tilrettelegging ved opparbeiding av sti på sørsiden av vatnet, hvor det er terreng med sårbar og sparsom høyfjellsvegetasjon. Dvs. at tilstøtende terreng til gangveg i 160 -200 cm bredde ikke skal røres. Det vil derfor være en forutsetning at tilbyder har maskiner med bredde som muliggjør planering og til- og frakjøring av masser uten at tilstøtende terreng er berørt ut over traséen som er utstikket. Tilbakeføring og kantavslutning forutsetter bruk av vekstmasse hentet fra stitraséen i samme område (post 02.10 i vedlegg B). Evt. kjørespor i naturterreng, ut over traseen som skal opparbeides, skal ikke forekomme og vil utløse krav om retting dersom så skjer. Ved mellomlagring av masser på terreng som ikke skal røres skal det legges ut duk under massene som mellomlagres. Eventuelle avvik fra dette skal avklares med byggherre/landskapsarkitekt i forkant.

Anlegget som helhet skal framstå som et nasjonalt forbilde for naturvennlig tilrettelegging.

3. Tjenester som leveres etter avtalen

3.1 Rigg og drift

I post "Rigg og drift" i tilbudsbeskrivelsen skal følgende også være inkludert:

- Alle befaringer i forbindelse med oppmåling og utstikning.
- Oppsetting av sperringer/gjerder ved inngrep som krever beskyttelse av publikum
- Forsikringer
- Reise og gangtid
- Maskiner og maskinleie
- Drift av kontor og lager
- Kvalitetssikring
- Egenkontroll
- Opprydding ved arbeidets slutt

Under "Rigg og drift" skal det også medtas kostnader til daglig opprydding på arbeidsplassen ved arbeidshagens slutt. Materialer og utstyr skal samles på egnet sted på byggeplassen slik at de ikke er til hinder eller unødig sjenanse. Rigg- og driftskostnader som ikke prises under post "Rigg og drift" forstås som innregnet i enhetsprisene.

3.2 Gangveger og terrengrestaurering

Det skal anlegges en enkel gangsti rundt vestre del av Fantesteinvatnet. Anbudet på gangsti utgjør etappe 3 av et større anlegg, og må sees i sammenheng med gangbru over Fantesteinvatnet og tilrettelegging av et større informasjonspunkt med bord og benker rett sør for Sognefjellshytta. Se etappeplan og oversiktsplan.

Anlegget utføres 2016/17 og tilpasses de større anleggsarbeidene med bru og rasteplass i del 1 og 2. Det er inngått kontrakt for del 1 og 2, som ble utlyst som eget anbud våren 2016.

Elementene i den samla tilrettelegginga er følgende:

Del 1 - Bru og bordganger (ferdig anbud med kontrakt)

Gangbru i stål over Fantesteinvatnet i en lengde av ca. 51 meter. Tilkomst over holmen/halvøya i Fantesteinvatnet anlegges dels over konstruerte gangbaner for å skjerme det sårbare terrenget

Del 2 – Informasjonspunkt med gangveger og rasteplasser (ferdig anbud med kontrakt)

Rasteplass/informasjonspunkt ved Fantesteinvatnet og Sognefjellshytta består av følgende elementer:

- Informasjonstavler og skilt som viser merkevaren *Norges Nasjonalparker*
- Sittegrupper i nær kontakt med høgfjellsnaturen
- Natursteinmurer som avgrensing av rasteplass

Del 3 – Gangsti rundt vestre del av Fantesteinvatnet (dette anbudet)

- Terrengtilpassa gangsti på sørsiden av Fantesteinvatnet. Denne er på tegning vist med universelt utforma trase med maksimal stigning 1:20, men vil etter stikking i terreng bli omlagt til noe forenkla standard for minst mulig terrenginngrep. Dette innebærer at stien ikke vil følge UU-krav på hele strekningen, men skal ha en standard som gjør det mulig å gå runden med robust barnevogn el.
- Fundamentering av 4 stk. visningsskilt type E, iht. skiltplan (Tegning L013)

- Tilpynting av gangsti mellom Fv. 55 og Fantesteinvatnet
- Avgrensing av trafikkareal og restaurering av terreng rundt avkjørsel med stoppunkt vest for Fantesteinvatnet.

4. Pris

Tilbud på de ønskede tjenestene vil danne grunnlag for valg av leverandør.

Vi ber om konkrete pristilbud på produktene som er spesifisert i prismatrisen, hvor arbeidene skal spesifiseres i henhold til oppsettet. Delleveranser pris skal summeres og fylles inn i vedlegg B, slik at de danner grunnlag for sammenligning.

Pris som oppgis i NOK, eks. MVA.

Leverandøren skal beskrive hvordan prisbetingelsene vil bli fastsatt gjennom hele avtaleperioden.

5. Beskrivelse av framdrift

Bru over Fantesteinvatnet og bordganger mot bruelement (del 1) igangsettes sommeren 2016. Avslutning senhøsten 2016, eller innen 1. september 2017 dersom vær- og føreforhold ikke tillater arbeid utover senhøsten.

Del 2 – informasjonspunkt med sittegrupper, skilting og gangstier – tilpasses arbeidet med del 1 og avsluttes senest 1. september 2017.

Del 3 – gangsti og terrengrestaurering ved vestre del av Fantesteinvatnet, må tilpasses framdrifta av del 1 og 2, og skal være ferdigstilt innen 1. september 2017.

Oppstart

Arbeid med gangsti på sørsiden av Fantesteinvatnet kan igangsettes høsten 2016. Arbeidene inntil den lille rasteplassen på sørsida av vatnet må tilpasses framdriften av del 2, slik at en får en god overgang mellom etappe 2 og 3.

Ferdigstillelse

Frist for ferdigstilling av det totale anlegget med del 1, 2 og 3: 1. september 2017. Uforutsatte værforhold kan gi grunnlag for ny vurdering av tidsplan og tidsramme.

6. Kvalitetssikring

Tilbyder skal gjennomføre egenkontroll og dokumentasjon som sikrer at utførelsen er i henhold til kontraktsdokumentene.

Tilbyder skal beskrive hvordan de kvalitetskrav som stilles blir sikret. Oppdragsgiver vil kontrollere at tilsiktet kvalitet oppnås. Ved kontrollen bedømmes arbeidet med bakgrunn i gjeldende beskrivelse, tegninger og tilhørende standarder. Slik kontroll kan utføres under arbeidets gang og/eller etter at arbeidet er utført.

Dersom arbeidet på anlegget eller deler av et arbeid ikke er tilfredsstillende utført, skal oppdragsgiver bemerke dette i skriftlig form. Utfører får deretter en uke på å rette opp manglene såfremt værforholdene tillater dette. Dersom slikt pålagt arbeid ikke er utført innen gitt frist, begynner dagmulkt å løpe. Alternativt, etter fristens utløp kan oppdragsgiver få arbeidene utført av andre, med tilsvarende trekk i utførers slutfaktura.

Dagmulkt beregnes etter NS-8405 pkt. 34.3.

Påvisninger

Utfører skal selv påse at kabelpåvisning gjennomføres dersom arbeidene er av en slik art at dette er nødvendig.

7. HMS / skader / uhell

Leverandøren skal følge gjeldende lover og forskrifter innenfor helse, miljø og sikkerhet.

Dersom skader/uhell opptrer og/eller faktorer som er av økonomisk, praktisk eller sikkerhetsmessig art, skal bestiller varsles uten ugrunnet opphold.

Ulykker eller nestenulykker skal varsles arbeidstilsynet i kommunen/ fylket i henhold til deres forskrifter.

Tekniske skader på eller i nærhet av anlegget, eller faktorer som er av et slikt omfang at det må løses umiddelbart, pålegges utfører å iverksette tiltak slik at faren opphører for så å melde fra til oppdragsgiver.

8. Logistikk

Anleggsdriften tilpasses drift av Sognefjellshytta når det gjelder plassering av rigg, støyende arbeider og hensyn til nattero, m.m.

9. Ferdigbefaring / overtakelse

Ferdig- og overtakelsesbefaring med utforming av overtakelsesprotokoll avholdes i forbindelse med avslutning av anleggsarbeidene, og senest 1. september 2017. Frist for oppretting av feil og mangler fastsettes under ferdigbefaring. Overtakelse skjer etter at eventuelle feil og mangler er opprettet.

10. Miljø

Oppdragsgiver ber om at leverandør beskriver miljøtiltak som legger vekt på avfall, innkjøp, transport og energi.