

Vedlegg A

Kravspesifikasjon for levering av oppdrag – tilrettelegging av innfallsport 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 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 som helhet skal framstå som et nasjonalt forbilde for naturvennlig tilrettelegging, og er den første innfallsporten/utkikkspunktet som tilrettelegges i tråd med ny design for merkevaren *Norges Nasjonalparker*, utformet av Snøhetta på oppdrag fra Miljødirektoratet. Det forventes at tiltaket skal bli et visningsområde for hvordan sti, gangbru og øvrige bygde elementer kan tilpasses eksisterende terreng på en måte som medfører minimale inngrep. 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 og rasteplass på sørsiden av vatnet, samt på halvøya, hvor det er terreng med sårbar og sparsom høyfjellsvegetasjon. Dvs. at tilstøtende terreng til gangveg i 160 -200 cm bredde ikke skal røres. Eventuelle avvik fra dette skal avklares med byggherre/landskapsarkitekt i forkant.

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 arbeidsløstidens 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 Del 1 - Bru og bordganger

Det planlegges gangbru over Fantesteinvatnet i en lengde av ca. 51 meter. Brua utføres i stål. Se planskisser/tegninger og utfyllende beskrivelse i notat under vedlegg C.

Bru og bordganger er prosjektert av Diplomingeniør Florian Kosche, og baserer seg på fundamentering med strekkanker i berg. Det er utført geologisk vurdering høsten 2015, som konkluderer med gode fundamenteringsforhold for dette.

3.3 Del 2 – Informasjonspunkt med gangveger og rasteplasser

Det skal opparbeides gangvei fra parkering ned mot informasjonspunkt/sittegruppe og videre mot gangbru, med universell utforming.

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

- Fundamentering av informasjonstavler og skilt som viser merkevaren *Norges Nasjonalparker*
- Sittegrupper i nær kontakt med høgfjellsnaturen
- Natursteinmurer som avgrensing av rasteplass
- Etablering av et utsiktspunkt mot nasjonalparken/Smørstabbtindane, ved bruk av portalskilt
- Legge til rette for restaurering av sår i landskapet

Detaljer går fram av planskisser og tegninger, vedlegg C.

3.4 Del 3 – Gangveger og terrengrestaurering (eget anbud)

Det skal anlegges en enkel gangsti rundt vestre del av Fantesteinvatnet. Dette utlyses som eget anbud, med utførelse 2016/17 og tilpasses de større anleggsarbeidene i del 1 og 2.

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, vedlegg B1 og B2, 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 deletapper og framdrift

DEL 1 – 2016 (2017)

Bru over Fantesteinvatnet og bordganger mot bruelement

Del 1 forutsettes oppstartet høsten 2016, og ønsket ferdigstilling innen 15. oktober 2016.

Dersom vegstengning eller værforhold vanskeliggjør planlagt framdrift skal oppdragsgiver kontaktes for justering av tidsplan, innen en tidsramme fram til 1. september 2017.

DEL 2 – 2016/2017

Informasjonspunkt med sittegrupper, skilting og gangstier

Oppstart

Produksjon av elementer og leveranse av gangbru og bordganger planlegges og iverksettes slik at montering kan starte så snart vær- og terrengforholdene tillater det. Arbeidene med del 2 må tilpasses framdriften av del 1, slik at en får en smidig gjennomføring uten at arbeidene på del 2 kommer i vegen for eller forsinker bygging av bru og bordganger. Se beskrivelser i vedlegg B1 og C.

Ferdigstillelse

Frist for ferdigstilling av det totale anlegget med del 1 og 2: 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. Skader / uhell

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 natтеро, 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.