

LANDBRUKSDEPARTEMENTET

Skogavdelingen, mai 1998

ANBUD FOR UTFØRELSE AV SKOGSVEIANLEGG

Veianleggets navn: _____

Kommune: _____

Byggherre: _____

Entreprenør: _____

Anbudet sendes til: _____

Adresse: _____

Anbudsfrist: _____

Jeg/vi gir anbud på å levere ovennevnte skogsveianlegg, i alt _____ løpemeter vei etter ferdighetsklasse (kryss av):

- A. Ferdiggruset vei (inkl. slitelag)
- B. Vei ferdig til grusing (inkl. bærelag)
- C. Grovplanert vei (uten tilkjørt bærelag og slitelag)

Utførelse av veiarbeidet iflg. spesifikasjon	Kr.
Generelle kostnader	”
Sum ekskl. mva.	”
+ %mva.	”
Total kontraktsum	”

Total kontraktsum tilsvarer kr _____ pr. løpemeter vei ekskl. mva og inkluderer eventuell prisstigning i anleggsperioden frem til avtalt dato for ferdigstilling.

Arbeidet skal utføres i samsvar med «Normaler for landbruksveier m/byggebeskrivelse», utarbeidet av Landbruksdepartementet, datert 20. juni 1997.

Anbudet er gitt på grunnlag av tilsendt anbudsmateriale:

a: _____

b: _____

c: _____

d: _____

samt befaring den _____ og gjelder de i beskrivelsen spesifiserte poster. Ytelser som kun er angitt på tegning uten å være spesifisert i "Beskrivende enhetspriser" er ikke medregnet. Anbudet er gitt uten andre forbehold enn de som er nevnt nedenfor.

Jeg/vi kan tilby anlegget ferdig til den _____

Sted: _____ Dato: _____

Entreprenørens underskrift

Firmaet er autorisert i fagområdet: _____

Sikkerhetsstillelse: _____

Forsikring: _____

Referanse: _____

Forbehold: _____

1. BESKRIVELSE AV ARBEIDET

Entreprenøren påtar seg å utføre ovennevnte veianlegg inkludert snu- og møteplasser

fra pel nr. _____ ved _____ til pel nr. _____

ved _____

1.1 Veiklasse

Veien skal bygges i samsvar med gjeldende normaler for landbruksveier med byggebeskrivelse, fastsatt av Landbruksdepartementet.

Fra pel nr. _____ til pel nr. _____ veiklasse _____

Fra pel nr. _____ til pel nr. _____ veiklasse _____

Fra pel nr. _____ til pel nr. _____ veiklasse _____

Fra pel nr. _____ til pel nr. _____ veiklasse _____

1.2 Oppmerking

Veilinjen er i terrenget markert med midtstikk og nødvendige høydefliser og fastmerker (referansepunkter).

Møteplasser ved pel nr.: _____

Snuplasser ved pel nr.: _____

For velteplasser gjelder følgende:

Særlige merknader:

1.3 Rydding av veilinje

Skogsrydding utføres av _____ i overensstemmelse med veinormalenes byggebeskrivelse eller prosjekteringsplan/byggebeskrivelse, datert _____

1.4 Grovplanering

Grovplanering inkluderer fjerning av humusdekke, større stein og stubber, masseflytting inntil 300 m, planering av sprengt fjell, anlegging av grøfter og utforming av veiskråninger i tråd med prosjekteringsplan og byggebeskrivelse.

Pris for eventuell masseflytting over 300 m skal spesifiseres i anbudet. Vilkår for slik flytting skal inngå i endelig kontrakt mellom byggherre og entreprenør.

På strekninger med store mengder avfallsmasser, hvor disse kan bli til hinder for transport av virke langs med eller til veien, skal plasseringsmåte avtales skriftlig på forhånd mellom byggherre og entreprenør. En slik avtale om plasseringsmåte skal inngå som underbilag til endelig kontrakt.

1.5 Sprengningsarbeider

Dersom det er mer eller mindre fjell og blokker enn anbudets forutsetning, gjøres det et tillegg eller fradrag med grunnlag i de avtalte enhetspriser.

Entreprenøren må gjøre skriftlig krav om betaling for mer fjell enn beregnet, med angivelse av hvor på veien ekstrasfjellet finnes. Før sprengning av ekstra fjell, skal byggherre eller den han bemyndiger, foreta oppmåling. Dersom oppmåling ikke skjer innen avtalt tid, kan sprengning foretas.

Alt fjell skal sprenges på en slik måte at massen kan brukes som fyllmasse i veggen. Videre må det ikke ligge sprengt stein utover i skogen.

1.6 Bærelagsmasser

Til oppbygging av bærelag kan masser tas langs veien med følgende unntak: _____

Hvor det er nødvendig å tilføre fyll- og bærelagsmasser fra områder utenfor veianlegget (eks. annen eiendom) skal disse tas fra anviste massetak ved: _____

Entreprenøren skal holde løpende skriftlig oversikt over antall lass som kjøres ut (kjørelapp).

Entreprenøren skal sortere massene etter kvalitet.

Eventuell ekstratilførsel av masser må forhåndsgodkjennes av byggherren.

Særlige merknader om massene: _____

1.7 Slitelagsmasser

Slitelagsmasser forutsettes tatt langs veien eller i massetak ved: _____

Det skal på forhånd avtales skriftlig hvordan slitelagsmassene skal disponeres og hvilken forbehandling disse skal gis. Det samme gjelder nødvendige ekstraarbeider med klargjøring og lukking av grustak, og eventuell tilførsel av slitelagsmasser som ikke er forutsatt i prosjektplanen.

1.8 Stikkrenner

Alle rør skal være av godkjent type og kvalitet, jf Normaler for landbruksveier med byggebeskrivelse, vedlegg 2 (M-0677B)

1.9 Broer

Broer skal bygges i samsvar med godkjente tegninger og byggebeskrivelser.

1.10 Materialer og husvær

Følgende materialer holdes av byggherren: _____

Materialene skal leveres ved: _____ i god tid før de skal brukes.

Alle andre materialer holdes av entreprenøren.

Entreprenøren må selv sørge for å bære kostnadene med brakkehold og provisorisk opplegg for vann, strøm og telefon med mindre annet er avtalt.

Særlige merknader: _____

1. 11 Mannskap og maskiner

Følgende mannskap holdes av byggherren: _____

1.12 Særlige forhold

Byggherren er ansvarlig for påvisning av kabler og ledninger. Byggherren sørger for at nødvendige grunnavstøvelser, tillatelser og avtaler er i orden med myndigheter, naboer og andre hvis deres interesse berøres. Han skal påse at arbeidet kan gå uten hindringer av denne art og at entreprenøren gis den nødvendige orientering, slik: _____

Atkomst for maskiner, matriell m.m.: _____

Spesielle forhold: _____

Entreprenøren er ansvarlig for sikring av anleggsområdet. Entreprenøren skal under arbeidet utvise omsorg og forsiktighet med så vel naboers som byggherrens eiendom, og skal utbedre eller betale erstatning for skade som han eller hans folk på

grunn av uforsiktighet er ansvarlig for.

Andre særlige forhold: _____

1.13 Andre bestemmelser**2.0 SPESIFISERING AV ARBEIDSUTFØRELSEN**

	Arbeidsoperasjoner	Enhet	Antall	Enhetspris, kr. (ekskl.mva.)	Sum, kr.
2.1	Oppmerking Oppsetting av fastmerker/referansepunkter	stk			
2.2	Rydding av veilinje	l.m/m ³			
2.3	Grovplanering inkl. fjerning av humus- dekke, større stein og stubber, masseflytting inntil 300 m, planering av sprengt fjell, anlegging av grøfter og utforming av veiskråninger	l.m			
2.4	Masseflytting over 300 m	m			
2.5	Sprengingsarbeider	p.f.m ³ / b.m*			
2.5.1	Boring, sprenging og utgraving av fjell (oppgi bordiameter ved bormeter*)				
2.5.2	Boring, sprenging og utgraving av veigrøfter				
2.5.3	Boring, sprenging og utgraving av flåfjell (høyde < 1 m)	m ²			

	Arbeidsoperasjoner	Enhet	Antall	Enhetspris, kr. (ekskl.mva.)	Sum, kr.
2.5.4	Boring, sprenging og utgraving av blokker (0,5-2,0 m ³)	stk/m ³ *			
2.6	Bærelagsmasser	p.a.m ³			
2.6.1	Opplasting, transport og planering av bærelagsmasser fra sidetak langs veitraséen				
2.6.2	Opplasting, transport og planering av bærelagsmasser fra anvist massetak som ikke ligger langs veitraséen	p.a.m ³			
2.6.3	Boring, sprenging av fjell til bærelagsmasse	m ³			
2.7	Slitelagsmasser	p.a.m ³			
2.7.1	Solding eller knusing, opplasting, utkjøring og planering av veigrus (slitelag) fra sidetak langs traséen *				
2.7.2	Solding eller knusing, opplasting, utkjøring og planering av veigrus (slitelag) fra anvist grustak *	p.a.m ³			
2.8.3	Transporttillegg Tillegg for eventuell lengre transport enn forutsatt i anbudssummen (opplasting og planering er iberegnet under punkt 2.6 og 2.7)	l.m ³ / km			
2.9	Komprimering med vibrasjonsvals	l.m			
2.10	Stikkrenner som spesifisert i prosjekteringsplan eller byggebeskrivelse (inkl. legging) _____ mm type _____ mm type _____ mm type _____ mm type _____ mm type _____ mm type	 l.m l.m l.m l.m l.m l.m			
2.11	Broer Broer som spesifisert i egen tegning eller byggebeskrivelse				
2.12	Kavllekking I henhold til prosjekteringsplan/ byggebeskrivelse	l.m			
2.13	Fiberduk Inkl. legging i henhold til prosjekteringsplan/ byggebeskrivelse Type: _____ Bredde: _____	l.m			
2.14	Geonett Inkl. legging i henhold til prosjekteringsplan/ byggebeskrivelse Type: _____ Bredde: _____	l.m			
	Sum post 2.0 (ekskl. mva.)				

Snu- og møteplass er medtatt i masseberegningene.

FORKLARING AV ANVENDTE FORKORTELSER:

* = stryk det som ikke passer

b.m = bormeter

l.m = løpemeter

p.a.m³ = prosjektert anbrakt masse (målt etter profil)

l.m³ (Masse malt opplastet)

p.f.m³ = prosjektert fast volum

3.0 GENERELLE KOSTNADER

3.1	Administrasjon og arbeidsledelse	kr.
3.2	Flytting av maskiner, brakker og utstyr	“
3.3	Forsikring, kostnader til garantierklæring o.l.	“
3.4	Skilting, merking og sikring av stikk	“
3.5	Andre generelle kostnader	“
	<i>Sum post 3.0 (ekskl. mva.)</i>	“

4.0 TIMEPRISER FOR REGNINGSARBEIDER (EKSKL. MVA)

Timepriser er inklusive f og alle sosiale utgifter, reise-, diett- og losjikostnader.

Utstyr	Type	Vekt (tonn)	Timepris (kr.)
Gravemaskin			
Gravemaskin			
Gravemaskin			
Traktorgravemaskin			
Hjullaster			
Bulldozer			
Bulldozer			
Veihøvel			
Veihøvel			
Dumper			
Lastebil			
Vibrasjonsvals			
Komplett bergboreutstyr			
Annet utstyr			

Timepris for jord og steinarbeider: kr. _____

5.0 AKSEPT (*Utfylles ved eventuell inngåelse av kontrakt*)

Dette anbudsdokument aksepteres og inngår i sin helhet som en del av den endelige kontrakt mellom byggherre og entreprenør.

Sted: _____

Dato: _____

Byggherrens underskrift

Entreprenørens underskrift