

# TILBUDSSKJEMA Åskollen etappe 4



Tilbudsskjema fylles ut og vedlegges tilbudet som eget dokument slik det er beskrevet i Konkurransesgrunnlagets del I.

## 1. TILBUDSSAMMENDRAG

Undertegnede firma påtar seg herved å utføre de komplette arbeider og ytelser som omfattes av denne entreprisen i henhold til tilbudsdokumentene og til de nedenfor oppgitte priser:

		<b>Avgiftspliktig</b>
1. Forberedende og div arbeider	kr	
2. Grøftarbeider	kr	
3. Leveranse og montasje av rør og rørmateriell	kr	
4. Leveranse og montasje av kum og kummateriell	kr	
5. Stikkledninger		
5.1 I veiareal/til eiendomsgrense	kr	
5.2 Privat del (Opsjon)	kr	
6. Vei og drenering	kr	
7. Elektro (Opsjon)	kr	
8. Ferdigstillelse	kr	
<b>SUM ANLEGGSSARBEIDER</b>	kr	
<b>REGNINGSARBEIDER</b>		
Gravemaskin inkl. fører, 10-25 tonn: 100 timer à kr. ....	kr	
Lastebil inkl. fører 10 m3 m/ tett lem 100 timer à kr. ....	kr	
Fagarbeider/montør: 100 timer à kr. ....	kr	
Ingeniør: 100 timer à kr. ....	kr	
Hjelparbeider/lærling: 100 timer à kr. ....	kr	
Prising av påslaget ved innkjøp av materiell for kr 1.000.000 med påslagsprosent fra post 2.2.	kr	
Prising av påslaget ved innkjøp av tjenester for kr 1.000.000 med påslagsprosent fra post 2.3.	kr	
<b>Sum eks mva</b>	kr	
<b>25 % mva</b>	kr	
<b>SUM eks &amp; inkl. mva</b>	kr	

Kontraktssummen indeksreguleres ikke, jfr. Konkurransgrunnlagets kap. E.1.10.

## 2. REGNINGSARBEIDER

### 2.1 Lønn ved regningsarbeider

Nedenstående tabell skal fylles ut. Timepriser vil bli lagt til grunn for oppgjør av regningsarbeid. Timeprisene inkluderer eventuelle kostnader for rigg og drift. Pris skal samsvare med tilbudssammendraget.

Timesats er inkludert alle påslag, eks. mva. Timeprisen skal, foruten utlegg til lønn og overtid etter ordinære satser, også være full godtgjørelse for sosiale utgifter, verktøy, brakke drift, diett- og reisepenger for arbeidere, bruk av materiell så som rør, slanger, kabler, lypærer, fittings, smøreoljer etc., maskiner med månedsleie under kr. 500,-, andel i drift av stasjonær kompressorstasjon, verksted og lager samt andel av stedlig administrasjon, hovedadministrasjon og fortjeneste. Timeprisen reguleres ikke.

Kategori arbeider	Timepris
a) Ingeniør	Kr. pr. time; .....
b) Maskinfører	Kr. pr. time; .....
c) Fagarbeider/montør	Kr. pr. time; .....
d) Hjelpearbeider/lærling	Kr. pr. time; .....
e) Stikningsingeniør med utstyr (totalstasjon)	Kr. pr. time; .....
<b>Annet mannskap som vil bli benyttet. Spesifiseres av entreprenør.</b>	
.....	Kr. pr. time; .....
.....	Kr. pr. time; .....
.....	Kr. pr. time; .....

### 2.2 Materialer

Tilbyderen oppgir påslagsprosent hvor alle tillegg til netto inntakskost på materialer direkte fra leverandør er inkludert. Entreprenøren kan fakturere netto inntakskost med påslagsprosent pluss mva.

% = .....

### 2.3 Eksterne tjenester

Tilbyderen oppgir påslagsprosent hvor alle tillegg til netto inntakskost på eksterne tjenester direkte fra utførende er inkludert. Entreprenøren kan fakturere netto inntakskost med påslagsprosent pluss mva.

% = .....

### 2.4 Maskiner

Etterfølgende tabell over timepriser skal utfylles for alle kategorier maskiner på anlegget.

Timeprisene skal oppgis inklusive fører og skal dekke alle kostnader.

Eneste som kan avtales som tillegg utover oppgitte timepriser, er tiltransport og tilrigging av maskiner og større utstyr, samt nedrigging og fjerning. Tilleggene må avtales i forkant i hvert enkelt tilfelle.

Timeprisen reguleres ikke.

Maskintype		Timepris
	<b>Maskiner / utstyr</b>	
a)	Gravemaskin inkl. fører, 5-10 tonn	
b)	Gravemaskin inkl. fører, 10-25 tonn	
c)	Gravemaskin inkl. fører, 30 tonn m/pigghammer	
d)	Dumper inkl. fører 10 m <sup>3</sup>	
e)	Dumper inkl. fører 14 m <sup>3</sup>	
f)	Dumper inkl. fører 22 m <sup>3</sup> (truck)	
g)	Lastebil inkl. fører 10 m <sup>3</sup>	
h)	Lastebil inkl. fører 10 m <sup>3</sup> m/tett lem (ivareta avrenning)	
i)	Lastebil inkl. fører m/henger	
j)	Doser inkl. fører, 10 tonn	
k)	Minigraver inkl. fører	
l)	Bobcat inkl. fører	
m)	Hjullaster inkl. fører, 15 tonn	
n)	Hjullaster inkl. fører, 30 tonn	
o)	Stangvals, 900 kg	
p)	Selvgående vals inkl. fører, 2 tonn	
q)	Slepevals, 6 tonn	
r)	Selvgående vals inkl. fører, 12 tonn	
s)	Borerigg, fjellboring inkl. fører	

**Annet utstyr som vil bli benyttet** - spesifiseres av entreprenør

t)		
u)		
v)		

## Transporttabell

Gjelder for ekstern massetransport - regnet i prosjekterte faste m<sup>3</sup>. Transportavstand regnes fra anleggsområdets yttergrenser. Transport av masser innenfor anleggsområdet (både masser beskrevet i tilbud og evt. andre masser) er inkludert i enhetsprisene. Tabellen benyttes for transport av eventuelle masser som ikke er beskrevet i tilbudet. Prisene skal inkludere opplasting og tipplassavgift.

Masser gjøres opp iht. teoretiske mengder iht. beskrivelsen. For evt. masser som ikke er beskrevet, benyttes følgende omregningsfaktorer: Fjell=1,6 og jord=1,1

Kostnad må samsvare med prispåbærende poster.

TRANSPORTLENGDE (KM)	PRIS PR. PF M <sup>3</sup>	
	STEINMASSER	JORDMASSER
Inntil 0,5		
Inntil 1		
Inntil 2		
Inntil 3		
Inntil 4		
Inntil 5		
Inntil 6		
Inntil 7		
Inntil 8		
Inntil 9		
Inntil 10		
Pr. km utover 10		

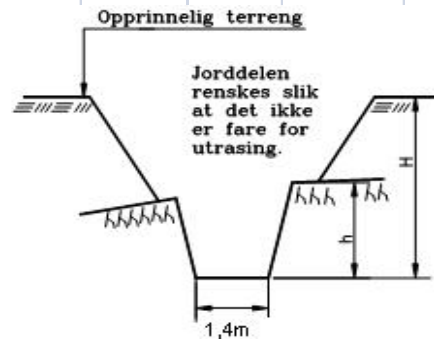
## 2.5 Grøftetabell

### PRISSKJEMA FOR GRØFTER

#### GRØFTETYPE A

(Grøfter i og utenfor vei)

Skjemaet omfatter både rene jordgrøfter, kombinerte jord-/fjellgrøfter og rene fjellgrøf. Prisskjema skal fylles ut i sin helhet og benyttes i masseoppstillingen.



#### TOTAL GRØFTEDYBDE (h) til meter)

	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
0,00	1)	3)	6)	10)	15)	21)	28)	36)
0,50	2)	4)	7)	11)	16)	22)	29)	37)
1,00		5)	8)	12)	17)	23)	30)	38)
1,50			9)	13)	18)	24)	31)	39)
2,00				14)	19)	25)	32)	40)
2,50					20)	26)	33)	41)
3,00						27)	34)	42)
3,50							35)	43)
4,00								44)

Skjemaet gjelder grøfter med bunnbredde: 1,40 m

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 0,60 m: .....

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 0,80 m: .....

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,20 m: 1,0 .....

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,40 m: .....

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,60 m: .....

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,80 m: .....

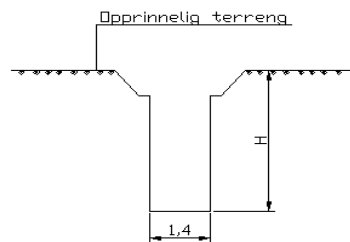
Dersom grøftetabellen ikke fylles ut med korreksjonsfaktor, benyttes faktor 1,0 for alle alternativer.

**PRISSKJEMA FOR GRØFTER.**

**GRØFTETYPE B**

(Grøfter i og utenfor vei)

Skjemaset omfatter rene jordgrøfter med grøftkasse  
Prisskjema skal fylles ut i sin helhet og benyttes i masseoppstillingen.



**TOTAL GRØFTEDYBDE (H) (til meter)**

	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Graving i GK								
Lev. Og bruk av GK								
Total kost. GK								

Skjemaset gjelder grøfter med bunnbredde: 1,40 m

Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 0,60 m:	.....
Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 0,80 m:	.....
Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,20 m:	.....
Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,40 m:	.....1,0.....
Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,60 m:	.....
Korreksjonsfaktor for grøft med bunnbredde 1,80 m:	.....

### 3. KVALIFIKASJONER

Entreprenøren har lokal/entral godkjenning for følgende områder etter plan- og bygningsloven:

- Ansvarlig utførende i tiltaksklasse 2 for «Innmåling og utstikking av tiltak», «Veg og grunnarbeider» og « Vannforsynings- og avløpsanlegg»

Ref. konkurransegrunnlag del 1.

#### 4. GARANTI

Garantier vil bli stilt gjennom: .....

#### 5. PROSJEKTORGANISASJON / BEMANNING

Entreprenøren skal nedenfor redegjøre for hvilke nøkkelpersoner som tilbys i dette oppdraget. I tillegg oppgis andre sentrale opplysninger i forhold til de angitte tildelingskriterier – jfr. Konkurransegrunnlaget del II, A.2.3”Entreprenørens organisasjon”.

<b>Prosjektansvarlig</b>	_____
<b>Stedlig anleggsleder</b>	_____
<b>Anleggsformann</b>	_____
<b>Rørleggerformann</b>	_____
<b>HMS-ansvarlig</b>	_____
<b>KS-ansvarlig</b>	_____
<b>Antall ansatte med ADK-sertifikat</b>	_____
	_____

#### 6. UNDERENTREPRENØRER OG SAMARBEIDENDE FIRMAER

Oversikten fylles ut avhengig av hvordan entreprenøren velger å organisere arbeidet – jfr. Konkurransegrunnlaget del II, A.2.3”Entreprenørens organisasjon”. Det er regnet med å benytte følgende underentreprenører:

<u>Fagområde</u>	<u>Firma</u>
<u>Fjellboring /sprengning</u>	_____
<u>Grøftarbeider</u>	_____
<u>Trykkprøving</u>	_____
<u>Rørinspeksjon</u>	_____
<u>Asfalt</u>	_____

#### 7. FORSIKRING

Forsikringsattest for både tingsskade og ansvarsforsikring skal foreligge min. 1 uke før arbeidene starter. Slik forsikring er tegnet hos:

.....

## 8. FREMDRIFT

Anleggsperioden er stipulert med oppstart 15.12.2018 og med ferdigstillelse 01.12.2019

Entreprenøren skal vedlegge (vedl. 11) et forslag til fremdriftsplan i tilbudet som er tilpasset byggherrens skisserte forslag til fremdrift.

## 9. FORBEHOLD

Ett av følgende alternativer skal fylles ut (kryss av):

- a)  Det tas INGEN forbehold
- b)  Forbehold er angitt i tilbudsbrev datert ..... og det er totalt  
..... stk. forbehold

## 10. EVENTUELLE ANDRE OPPLYSNINGER

.....  
.....

## 11. ENTREPRENØRENS KONTROLL AV INNLEVERT TILBUD OG DOKUMENTASJON

Entreprenøren skal i nedenstående sjekklister krysse av for hva som er innlevert.

- Tilbud**  
Komplett utfylt tilbudsdokument, dvs. tilbudsskjema og prispålydende poster i mengdebeskrivelse.
- Tilbudsbrev m/tilbudssum eks. mva. og spesifisering av eventuelle forbehold. I brevet skal også tidspunkt for oppstart og gjennomføringstid kommenteres.
- Grøfteskjema utfylt
- Kvalifikasjonskrav**  
Firmaattest (norsk firma).  
Attester for registrering i faglig register som bestemt ved lovgivning i det land hvor leverandøren er etablert (utenlandsk firma).
- Oversikt over bemanning for dette oppdraget (organisasjonsplan) med navn og CV for nøkkelpersoner som skal utføre oppdraget.
- Beskrivelse av utstyr, maskinpark eller annet tilgjengelig utstyr med relevans for utførelsen av denne kontrakten.
- Redegjørelse for foretakets kvalitetssystem.



- 
- Oversikt over referanseprosjekter utført i foretakets egen regi med tilsvarende kompleksitet og størrelse de siste 3 år.
  - Fremleggelse av foretakets årsregnskap eller utdrag fra dette.
  - Erklæring om foretakets omsetning de siste år med relevans til denne Kontrakten.
  - Skatteattest for skatt og merverdiavgift (ikke eldre enn 6 mnd. regnet fra tilbudsfristen.)
  - Fremleggelse av egenerklæring om HMS.
  - Redegjørelse vedrørende foretakets helse,- miljø- og sikkerhetspolicy, inklusiv dokumentasjon av miljøsertifisering og returordning for emballasje.
  - Lokal / sentral godkjenning.
  - Kopi av sertifikater og godkjenninger (eksempelvis ADK-kompetanse, sertifiserte sveisere, etc.)
  - Fremdriftsplan for oppdraget med alle hovedaktiviteter, avhengigheter og milepæler.

## 12. ERKLÆRING

Undertegnede entreprenør erklærer å ha gjennomgått tilbudsokumentene og tegningene samt å ha kontrollert at alle angitte sider og dokumenter er med i det utleverte tilbudssett. Jeg/vi er innforstått med at dette materialet vil danne grunnlag for en eventuell kontrakt om utførelse av beskrevet anlegg.

## 13. TAUSHETSBELAGTE OPPLYSNINGER

Ett av følgende alternativer skal fylles ut (kryss av):

- a)  Tilbudet inneholder ikke noen opplysninger som tilbyderen anser som taushetsbelagte, jfr. Konkurransgrunnlagets del 1, pkt 1.6.
- b)  Tilbudet inneholder opplysninger som tilbyderen anser som taushetsbelagte, jfr. Konkurransgrunnlagets del 1, pkt 1.6. Disse opplysningene er sladdet i vedlagte digitale, sladdede versjon. Følgende type opplysninger er sladdet:

.....

.....

## 14. ANNEN DOKUMENTASJON

I den grad det følger av Konkurransgrunnlaget, er slik dokumentasjon vedlagt.

\_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ 2018

\_\_\_\_\_  
Tilbyders underskrift og stempel

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-post adresse