

Tabell F.1 Prissammenstilling

Kapittel	Tekst	Sum	
10	Rigg og Drift		Tall hentes fra Vedlegg 2 teknisk beskrivelse
20	Forundersøkelser/forarbeider		"
30	Strømpeføring		"
40	Hatter og stikkledninger		"
50	Kummer		"
60	Sluttdokumentasjon		"
Tabell	F.2.1	-	Tall hentes fra de ulike arkene i denne filen
Tabell	F.2.2	-	"
Tabell	F.2.3	-	"
Tabell	F.2.4	2 700 000,00	"
Tilbudssum eks mva		2 700 000,00	Tilbudssum eks mva føres inn i Mercell
25 % m.v.a		675 000,00	
Tilbudssum inkl mva		3 375 000,00	

Vedlegg 3a Tabeller del II skal fylles og leveres inn.
Lever inn som Excel fil.

De oppførte summer representerer et komplett utført arbeid i henhold til beskrivelse og mengdeoppsett for denne rammeavtalen.

F.2.1 Timerpiser personell

Nr	Kap./ Fag	Fagarbeider		Hjelpemann/ lærling		Tillegg i timerpris vanlig overtid		Tillegg i timerpris for overtid fra kl 21.00 - 06.00		Tillegg i timerpris søn- og helligdager (hele døgnet)		Sum	Merknader
		Timepris	Antall timer	Timepris	Antall timer	Antall timer	Antall timer	Antall timer	Antall timer				
F.2.1.1	Prosjektledelse		20				50		50		100		Merknad 7)
F.2.1.2	Anleggsledelse		50				50		50		100		Merknad 7)
F.2.1.3	Bas/formann		100				50		100		100		
F.2.1.4	Installering av strømpeforing		300		100		50		100		50		
F.2.1.5	Kumarbeid		300		100		50		100		50		
F.2.1.6	Hattarbeid		100		100		50		50		50		
F.2.1.7	Trafikkdirigering pr person		600		100		100		50		100		Normalt er det 3 dirigenter som brukes. Bruk av dirigenter avtales med byggeleder i forbindelse med utarbeidelse av skiltplan
Sum overføres til pkt F.1 Prissammenstilling													

Merknader:

- 1) Antall timer er en stipulert mengde i 1 år. De oppgitte mengdene medfører ikke noen forpliktelse for byggherren
- 2) Timerpriser brukes i begrenset omfang og skal avtales med byggeleder når det skal brukes.
- 3) Timepriser skal inkludere alle direkte og indirekte kostnader som for eksempel sosiale utgifter, reisetid og reise penger, bilgodtgjørelse og bompenger, administrasjon, risiko, fortjeneste, rigg og drift, mv.
- 4) Verneutstyr, håndverktøy og bærbart utstyr som strømaggregat, motorsag, sveiseutstyr o.l. skal være inkludert i enhetsprisene.
- 5) De fleste håndverkere i dag har en varebil til disposisjon. Varebiler skal være med i timepriser.
- 6) Overtidsarbeid skal avtales med byggherren
- 7) Prosjekt og anleggsledelse skal være inkludert i Rigg og Drift kapittelet. Men det er satt opp noen timer dersom det er behov for noe ekstra/ tillegg som kommer.

F.2.2 Timepriser transport og maskiner inkl mannskaper

	Type	Enhet	Timepris	Antall timer	Tillegg i timerpris vanlig overtidsarbeid	Antall timer	Tillegg i timerpris for overtid fra kl 21.00 - 06.00	Antall timer	Tillegg i timerpris søn- og helligdager (hele døgnet)	Antall timer	Sum	Merknader
F.2.2.1	Strømpeforingsbil inkl mannskap	timer		100		20		10		10		Inkl min 2 mannskaper
F.2.2.2	Installasjonsbil for Hatter	timer		100		20		10		10		Inkl min 2 mannskaper
F.2.2.3	Kumrehabiliteringsbil	timer		100		20		10		10		Inkl min 2 mannskaper
F.2.2.4	Mannskapsbil	timer		30		20		10		10		Ekkludert mannskaper
F.2.2.5	Lastebil m/ kran inntil 20 Tonn/m	timer		50		20		10		10		Inkludert fører
F.2.2.6	Lastebil m/ kran > 20 Tonn/m	timer		50		20		10		10		Inkludert fører
F.2.2.7	Spylebil/sugebil	timer		200		20		10		10		Inkl min 2 mannskaper Oppmøte kostnad inkl i timerpris
F.2.2.8	TV bil for rørinspeksjon inkl mannskap	timer		50		20		10		10		Inkl min 2 mannskaper Oppmøte kostnad inkl i timerpris
F.2.2.9	TV bil for rørinspeksjon inkl mannskap skal kunne kjøre satelittkamara	timer		50		10		10		10		Inkl min 2 mannskaper Oppmøte kostnad inkl i timerpris
Sum overføres til pkt F.1 Prissammenstilling												


Merknader:

- 1) Antall timer er en stipulert mengde i 1 år. De oppgitte mengdene medfører ikke noen forpliktelse for byggherren
- 2) Timepriser er normalt inkludert i enhetspriser og posten, gjelder kun tilleggsarbeider som ikke er angitt i enhetspriser og poster.
- 3) Timeprisene skal inkludere alle entreprenørens utgifter samt påslag til dekning av indirekte kostnader, risiko og fortjeneste. Dette gjelder for egne og innleide maskiner og transportmidler.
- 4) Bompenger faktureres etter medgått men må levere dokumentasjon/ utskrift kvittering av passeringer

Miljøkrav:

- 1) Alle biler større enn 3,5 tonn og lastebiler skal tilfredsstillere Euro 6 mhp utslipp
- 2) TV bil og hattebiler skal kunne kjøre utstyr på el drift når det arbeides.
- 3) Varebiler og mannskapsbiler som brukes skal være el-biler
- 4) Alt utstyr skal bruke nedbrytbar olje og hydraulikkolje

Tabell F.2.3 Priser utstyr

	Type	Enhet	Tid	stk	sum	pris	Sum		
T3.1	Byggeplassgjerd type høy pr stk	mnd	8	10	80		-	Betales for bruk	
T3.2	Byggeplassgjerd type lav pr stk	mnd	8	10	80		-	Betales for bruk	
T3.3	Lett sperremateriale pr m. 	mnd	10	10	100		-	Betales for bruk	
T3.4	Strømaggregat, kapasitet 7000W. Drivstoff inkl i pris	døgn	20	1	20		-		
T3.5	Strømskap/byggskap	døgn	15	1	15		-	Aktuell for eksempel nær bebyggelse og utførelse av store dimensjoner	
T3.6	Strømaggregat, kapasitet 10kVA. Drivstoff inkl i pris	døgn	15	1	15		-		
T3.7	Pumper A. Stor pumpe inkl 200 mm slange. Lengde 150 m.	døgn	35	2	70		-	Statisk løftehøyde min 4 m. Vannmengde min 600m ³ /h (165 l/s)	
T3.8	Pumper B. Stor pumpe inkl 150 mm slange. Lengde 150 m	døgn	35	2	70		-	Statisk løftehøyde min 4 m. Vannmengde min 300m ³ /h (83 l/s)	
T3.9	Pumper C. Stor pumpe inkl 150 mm slange. Lengde 150 m	døgn	35	2	70		-	Statisk løftehøyde min 4 m. Vannmengde min 150m ³ /h (42 l/s)	
T3.10	Ekstra pumpe slange 200 mm, lengde 150 m	døgn	20	1	20		-		
T3.11	Ekstra pumpe slange 150 mm, lengde 150 m	døgn	20	1	20		-		
Sum overføres til pkt F.1 Prissammenstilling								-	

Merknader

- 1) Alt utstyr oppgis som komplette priser inkl opp og nedrigg og evt. etterarbeid som rengjøring og kontroll mm. Pris oppgis er for når enhet er i bruk. Drivstoff/ strøm inkl i pris
For eksempel. Rigging starter mandag morgen, strømpjobben pågår fra tirsdag morgen og avsluttes torsdag kveld og pumper står over helgen og leveres inn mandag.
Det betales da for mandag,tirsdag,onsdag og torsdag. Dvs inntil 4 døgn
- 2) Utstyr er normalt inkludert i enhetspriser og poster, gjelder kun tilleggsarbeider som ikke er angitt i enhetspriser og poster.

Miljøkrav:

- 3) Alt utstyr skal bruke nedbrytbar olje og hydraulikkolje

F.2.4 Påslagfaktorer tjenester, materialer og transport mm

	Type	Materialer/ utstyr	Innkjøpspris	Transport	Transport	Påslag Sum	Sum kostnad	Merknad
F.2.4.1	Strømpeforingsarbeider		1 000 000		100 000		1 100 000	
F.2.4.2	Kumarbeider		500 000		100 000		600 000	
F.2.4.3	Skilt		400 000		100 000		500 000	
F.2.4.4	Hattarbeider		400 000		100 000		500 000	
	Sum		1 300 000		300 000			
Sum overføres til pkt F.1 Prissammenstilling							2 700 000	

Merknader:

- 1) Påslagsprosent skal være inkludert evt. underentreprenører sine påslag. Totalt påslag skal samlet ikke være mer enn 10%
Det betales påslag på nettoppris og transport, dvs rabatter fra grossist eller produsent mm får byggherren nytte av.
- 2) Materiell er normalt inkludert i enhetspriser og poster, gjelder kun tilleggsarbeider som ikke er angitt i enhetspriser og poster.

Tabell F.6 Underentreprenører

Kap.	Fag	Entreprenørens navn