

Innholdsfortegnelse

Generelt om tilbudsfasen

Eksempel

1

1

Generelt om tilbudsfasen

Utførelsesentreprise:

Ved utgivelse av tilbud/forespørsel skal byggeplantegninger utgis i revisjon "Tilbudstegning".

Prosjekterende utarbeider kapitlet som omhandler mengdeoppstilling i tilbudsoppsettet og gir nødvendige innspill til de øvrige kapitlene. Kapitlet som inneholder mengder og beskrivelse av tilbud skal utarbeides på standard filformat etter NS3459. Byggebefrskrivelsen som ble laget til teksteftet for byggeplanen tas inn som en del av kapitlet, evt. i en omarbeidet form. Til beskrivelse av kostnadsbærende poster benyttes prosessbeskrivelser fra [Bane NORs Prosesskoder](#). Det er viktig at alle forhold som kan berøre kostnadene ved bygging av anlegget tas med, slik som krav til design på objekter, merking, tekniske krav vedr. funksjonalitet / grensesnitt / temperaturforhold osv..

Bane NOR har en rekke rammeavtaler med leverandører som skal benyttes. Dette må fremkomme i tilbudsbeskrivelsens prosesskoder med henvisning til rammeavtalenummer og leverandørens kontaktperson.

Ved inngåelse av kontrakt blir kapitlet om mengdeoppstilling med entreprenørens priser lagt inn som en del av kontrakten, dette blir et viktig dokument videre for byggeleders oppfølging av byggearbeidene.

Eksempel

Prosjekt: 						08.03.2012
Hovedprosess: E5 TELE						Side: E5 - 2
Prosess	Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum	
3.17 E5.1	FORBEREDENDE PRODUKSJONSARBEIDER					
3.17.3 E5.1	Riving og fjerning					
	a) Prosessen omfatter alle arbeider med riving og fjerning av eksisterende elektrotekniske anlegg nødvendiggjort av jernbanens fremføring. Nødvendige offentlige tillatelser besørges av byggherren der ikke annet er angitt i spesiell beskrivelse.					
	f) Kostnad angis som rund sum.					
3.17.39 E5.1	Øvrig					
3.17.39.1 E5.1	Fjerning blokk- og tomtetelefoner					
	*** Spesiell beskrivelse ***					
	a-c) Riving av eksisterende blokk- og tomtetelefoner på Skamarken.					
3.17.39.1.1 E5.1	Materiell	stk	3	218,50	655,50	
3.17.39.1.2 E5.1	Arbeid	stk	3	1 380,00	4 140,00	
3.17.39.2 E5.1	Fjerning stikkabler					
	*** Spesiell beskrivelse ***					
	a-c) Fjerning av eksisterende stikkabler til blokk- og tomtetelefoner på Skamarken.					
3.17.39.2.1 E5.1	Materiell	m	300	11	3 420	
3.17.39.2.2 E5.1	Arbeid	m	300	30	9 000	
3.17.39.3 E5.1	Fjerning omlagte kabler spor 20					
	*** Spesiell beskrivelse ***					
	a-c) Fjerning av utkoblede kabellengder ifm. forlenging av spor 20. Eksisterende telekabler skjøtes over i nye kabellengder og legges om fra gammel til ny føringsvei over en avstand på ca. 140m.					
	Kabler som skal legges om: G8, 18par, 26par, 50par til Sundland 6par til Gulskogen K47 20par 20par og 24par langlinjekabel 30par til koblingshus					
	Eksisterende kabel til tomtetif. erstattes ikke med ny kabel.					
3.17.39.3.1 E5.1	Materiell	m	1 500	44	66 300	
3.17.39.3.2 E5.1	Arbeid	m	1 500	18	27 000	
Sum denne side:					110 516	



Eksempel fra focus anbud, kap e, side 1 av 2.

Prosjekt: 					
Hovedprosess: E5 TELE					
08.03.2012 Side: E5 - 3					
Prosess	Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
3.6 E5.1	TELEANLEGG				
3.61 E5.1	KABELANLEGG				
	a) Prosessen omhandler levering, legging, montering og jording av kabelanlegg for tele. Prosessen omfatter ikke levering og legging av kanaler, grøfter og rør. Av- og pålegging av lokk for kabellegging samt hulltaking i kanal og beskyttelse av kabel fra kanal til objekt inngår i prosessen.				
	b) Materialene og komponentene skal være iht. internasjonale standarder når det gjelder beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser, og skal forøvrig tilfredsstille Jernbaneverkets krav og regelverk.				
	c) Utføres i henhold til Jernbaneverkets krav, regelverk JD560 og JD561.				
	d) Prøver tas som angitt i spesiell beskrivelse.				
	f) Mengden måles i antall løpemeter. Enhet: m.				
3.61.1 E5.1	Parkabel				
	a) Prosessen omfatter også skjøting, jording og pupinisering.				
3.61.12 E5.1	Langlinjekabel				
3.61.121 E5.1	20-par METE 0,9mm, B 0,8				
	*** Spesiell beskrivelse ***				
	a-c) Til kabelomlegging ifm. forlenging av spor 20.				
3.61.121.1 E5.1	Materiell	m	150	96	14 471
3.61.121.2 E5.1	Arbeid	m	150	56	8 400
3.61.123 E5.1	30-par METE 0,9mm, B 0,8				
	*** Spesiell beskrivelse ***				
	a-c) Til kabelomlegging ifm. forlenging av spor 20.				
3.61.123.1 E5.1	Materiell	m	150	126	18 926
3.61.123.2 E5.1	Arbeid	m	150	56	8 400
3.61.19 E5.1	Øvrig				
3.61.19.1 E5.1	10par EEBI 0,9				
	*** Spesiell beskrivelse ***				
	a-c) Til kabelomlegging ifm. forlenging av spor 20.				
Sum denne side:					50 196



Eksempel fra focus anbud, kap e, side 2 av 2.

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/felles/tilbud/start>

Last update: **2022/03/03 09:23**