



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**Kommunalteknikk**

**Rammeavtale Byggeledelse No-Dig**

## **BILAG B - YTELSER**

**INNHOLDSFORTEGNELSE:**

<b>1</b>	<b>OPPDRAGSGIVER</b> .....	<b>3</b>
1.1	ORGANISASJON .....	3
1.2	RAMMEAVTALENS OMFANG.....	3
<b>2</b>	<b>OVERORDNET OM RAMMEAVTALENS BRUKSOMRÅDE</b> .....	<b>3</b>
2.1	TILDELING AV OPPDRAG INNENFOR RAMMEAVTALEN .....	3
2.2	RETTIGHETER TIL PROSJEKTMATERIALET .....	3
2.3	BYGGELEDELSE .....	4
<b>3</b>	<b>SHA-KOORDINATOR</b> .....	<b>4</b>

## **1 OPPDRAGSGIVER**

### **1.1 Organisasjon**

Oppdragsgiver for rammeavtalen er Trondheim kommune (TK). Deloppdrag innenfor denne rammeavtalen vil bli administrert av Kommunalteknikk.

### **1.2 Rammeavtalens omfang**

Rammeavtalen omfatter byggeledelse knyttet til No-Dig prosjekter innenfor VA-området.

No-Dig (Grøftefri rørlegging) foregår enten ved å bruke eksisterende rør til fremføring av nye, eller etablering av helt nye rør i urørt terreng. Filosofien er at eksisterende rør - uansett tilstand - betraktes som en ressurs, blant annet som føringsveier for nye rør.

De ulike metodene egner seg i varierende grad avhengig av tilstanden på det eksisterende røret. En strukturell metode innebærer at det nye røret alene kan motstå opptredende krefter i hele levetiden. Ved å benytte en semi-strukturell metode, er renoveringsproduktet på tilsvarende måte delvis avhengig av støtte fra det eksisterende røret. Benyttes en ikke-strukturell metode er renoveringsproduktet helt avhengig av støtte fra det eksisterende røret.

Grøftefri ledningsrenovering er en bærekraftig teknologi. Metodene innebærer lavere utslipp fra anleggsmaskiner i form av redusert massetransport, reduserte ulemper tilknyttet støv og støy og har dessuten normalt en raskere gjennomføringstid enn tradisjonell graving. Ulemper for tredjepart (eks. butikker/næring) i anleggsperioden er i mange tilfeller vesentlig redusert.

Det forutsettes at tilbudte byggeledere har kunnskap og erfaring knyttet til No-Dig prosjekter

Som en del av rammeavtalens omfang gjelder NS 8403 Alminnelige kontraktsbestemmelser for byggelederoppdrag og Veiledende ytelsesbeskrivelse for byggelederoppdrag. Byggeblankett 8403 B

## **2 OVERORDNET OM RAMMEAVTALENS BRUKSOMRÅDE**

### **2.1 Tildeling av oppdrag innenfor rammeavtalen**

Blant de leverandører som har rammeavtale vil det enkelte oppdrag bli tildelt etter minikonkurranse.

Tildeling av oppdrag i minikonkurransen avgjøres på bakgrunn av kompetanse hos tilbudt tilgjengelige saksbehandlere. I tillegg kan gjennomføringsplan, eventuelt inkl forpliktende timeforbruk, være et relevant kriterium for enkelte oppdrag. Ut over dette, forbeholder oppdragsgiver seg retten til å benytte de tildelingskriterier som er mest egnet, også pris. I de minikonkurransene hvor pris benyttes som tildelingskriterium, konkurrerer tilbyderne på de prisene som er tilbudt i rammeavtalen, men prisene kan ikke være høyere enn de prisene som er tilbudt i rammeavtalen.

I den grad flere rammeavtalepartnere i minikonkurransen vurderes tilnærmet likeverdige på kriteriene over vil oppdragsgiver tilstrebe en fordeling av oppdragene. I de tilfeller oppdragsgiver finner det hensiktsmessig, kan deloppdrag tildeles direkte uten gjennomføring av minikonkurranse.

I de tilfeller oppdragsgiver finner det formålstjenelig, forbeholder oppdragsgiver seg retten til å utlyse anskaffelser via DOFFIN, i stedet for å gjennomføre minikonkurranse.

### **2.2 Rettigheter til prosjektmaterialet**

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til det prosjektmaterialet som utarbeides i forbindelse med oppdraget.

På forespørsel plikter tilbyder å oversende oppdragsgiver det materiale som er utarbeidet av tilbyder på vegne av oppdragsgiver. Dette omfatter både papirbasert og/eller elektronisk utarbeidet materiale. Elektronisk materiale er ikke begrenset til en viss type elektronisk format, men til enhver tid de formater som benyttes av tilbyder. Dersom materialet er utarbeidet i flere ulike formater, forbeholder oppdragsgiver seg retten å få oversendt materialet i aktuelle formater.

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å vurdere tilbyders gjennomføringsevne, økonomisk og finansiell stilling samt relevante forsikrings- og godkjenningsområder i hele avtalens levetid. Tilbyder plikter på forespørsel å fremlegge forespurt dokumentasjon.

### **2.3 Byggeledelse**

Kommunalteknikk har flere ansatte byggeledere, men vil likevel ha behov for å engasjere eksterne byggeledere som et supplement til egen kapasitet.

Omfanget vil være i størrelsesorden ca.1 årsverk, men vil variere over året og ellers avhengig av bevilgninger til denne type prosjekter.

Oppdragene vil omfatte no-dig prosjekter innenfor vann og avløp.

Trondheim kommune bruker ulike gjennomføringsstrategier i prosjektene og byggelederoppdragene vil derfor omfatte både delte entrepriser, hovedentrepriser og totalentrepriser. Det forutsettes at byggelederen gjennom eget firma eller gjennom samarbeidspartnere også kan tilby fagkompetanse innen VVS og elektroteknikk.

### **3 SHA-KOORDINATOR**

Byggeleder vil normalt bli tillagt funksjonen som SHA-koordinator i utførelsesfasen.

SHA-utførende skal koordinere og følge opp på byggeplassen, slik at hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø blir ivaretatt.