



TRONDHEIM KOMMUNE

KOMMUNALTEKNIKK

# Konkurransesgrunnlag

Del I B

Tilbudsbrev og dokumentasjon tildelingskriterier - entrepriser

for

”Jarveien. Fornyelse av vei- og VA-anlegg”

ESA-sak: 17/3364

## Tilbudsbrev

Tilbud på ”**Jarveien. Fornyelse av vei- og VA-anlegg**”

Vårt firma inngir herved tilbud på ovennevnte prosjekt til en tilbudssum på

NOK .....ekskl. mva.

Firmanavn: [ ..... ]

Adresse: [ ..... ]

Tilbyders kontaktperson: [ ..... ]

Telefonnummer: [ ..... ]

E-post: [ ..... ]

Vi bekrefter at tilbudet er samsvar med konkurransegrunnlaget og at vi har kapasitet og gjennomføringsevne til å utføre oppdraget innenfor de rammer som er gitt.

Vi bekrefter at vi oppfyller lønns- og arbeidsforhold er i samsvar med allmenngyldige tariffavtaler, samt ILO konvensjonen.

Alle kvalifikasjonskrav og øvrige vilkår er oppfylt og akseptert av tilbyder samt evt. underleverandør.

Eventuelle avvik/forbehold mot konkurransegrunnlaget er oppsummert i det følgende:

☐ Tilbudet inneholder ingen avvik eller forbehold mot konkurransegrunnlaget.

☐ Tilbudet inneholder følgende avvik/forbehold mot konkurransegrunnlaget

| Beskrivelse av avvik/forbehold | Årsak til avvik/forbehold | Prissatt forbehold |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                                |                           |                    |

☐ Tilbudet inneholder opplysninger som tilbyderen anser som taushetsbelagte  
(jfr. Konkurransegrunnlagets del I A, pkt. 4.3)

☐ Tilbudet inneholder ikke noen opplysninger som tilbyderen anser som taushetsbelagte (jfr. Konkurransegrunnlagets del I A, pkt. 4.3)

Signert av representant for tilbyder med fullmakt til å forplikte [Firma] og som også er bemyndiget til å underskrive kontrakt.

Trondheim, den .....

.....  
Signatur

## Prissammenstilling

Formatet på prissammenstillingen utformes slik at den gjenspeiler inndelingen av beskrivelsen

| PRISSAMMENSTILLING - KONTRAKTSARBEIDER |                                                                                   |           |     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Post                                   |                                                                                   |           | SUM |
| 01                                     | Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass                       | kr        |     |
| 02                                     | Vei-arbeider                                                                      | kr        |     |
| 03                                     | VA-arbeider                                                                       | kr        |     |
| 04                                     | El-, tele- og kabelanlegg                                                         | kr        |     |
|                                        | Antatte regningsarbeider - overført fra nedenforstående tabell "Regningsarbeider" | kr        |     |
|                                        | Antatte regningsarbeider * påslagsprosent - overført fra tabell nedenfor          | kr        |     |
| Privat                                 | Antatte, private arbeider overført fra tabellen «Private arbeider»                | kr        |     |
|                                        | Kontraktssum eksklusive merverdiavgift                                            | kr        |     |
|                                        | Merverdiavgift 25%                                                                | kr        |     |
|                                        | <b>Kontraktssum inklusive merverdiavgift</b>                                      | <b>kr</b> |     |

| PRISSAMMENSTILLING - REGNINGSARBEIDER                                            |                      |                  |                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|--------|
| Mannskap                                                                         |                      | Antatt timer     | Tilbudt timepris            | Sum kr |
| - fagarbeidere                                                                   |                      | 100              |                             |        |
| - hjelpearbeidere                                                                |                      | 100              |                             |        |
| Transport                                                                        | - antatt lengde i km | Pfm <sup>3</sup> | tilbudt pris/m <sup>3</sup> |        |
| - transportlengde                                                                | 4 km                 | 50               |                             |        |
| Maskiner                                                                         | - vektklasse i tonn  | antatt timer     | tilbudt timepris            |        |
| - gravemaskin                                                                    | 20                   | 32               |                             |        |
| - gravemaskin                                                                    | 8                    | 32               |                             |        |
| <b>Sum antatt regningsarbeider</b>                                               |                      |                  |                             |        |
| (overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL (Inngår i byggherrens anbudsvurdering)) |                      |                  |                             |        |

| Sum antatt regningsarbeider | Påslagsprosent materiell | faktor | Sum overføres til PRISSAMMENSTILLINGSTABELL (Inngår i byggherrens anbudsvurdering) |
|-----------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                          | 0,5    |                                                                                    |

### Regningsarbeider

Byggherren skal alltid styre utførelsen av regningsarbeid. Regningsarbeid skal alltid avtales skriftlig før arbeidet påbegynnes med mindre annet er avtalt. Entreprenøren plikter å varsle byggherren når regningsarbeid starter.

Ved regningsarbeid skal timelister og materialoppgaver attesteres av byggherrens representant. Kopi av listene skal følge notaen.

Krav som ikke kan tilbakeføres til attesterte oppgaver vil ikke bli betalt.

Regningsarbeid vil bli betalt på følgende måte:

1. Medgått arbeidstid gjøres opp etter oppgitte timesatser. Det betales samme timesats uavhengig av når arbeidet skjer. Timeprisen skal i tillegg tilarbeidslønn, dekke alle entreprenørens kostnader knyttet til:
  - Sosiale utgifter, bevegelige helligdager og feriepenger
  - Tarifferte tillegg som kjøretillegg og klesgodtgjørelse
  - Brakke drift
  - Brakkeleie
  - Redskap
  - Verktøy, inklusive arbeidernes private håndverktøy
  - Maskiner og utstyr, ed enkeltvis leie under 500 pr dag, inklusive drivstoff med mer
  - Materiell med innkjøpspris mindre enn 25 000,-
  - Materiell som rør, slanger, elektriske kabler, lamper etc
  - Andel i drift, vedlikehold og leie av kompressor stasjon og verksted (inklusive maskinleie for kompressor og luftledninger) samt interne transporter av mannskap og materiell.
  - Stedlig administrasjon
  - Reiser og dietter inkl. servicebil (bil for å ha med seg utstyr for å gjøre jobben
  - Rigg og drift av byggeplass
  - Fortjeneste
2. Transporter og arbeid utført av underentreprenør i henhold til faktura med påslag på 10 % for administrasjon og fortjeneste.
3. Maskinleie, inkl fører, i henhold til de priser som entreprenøren oppgir i sitt tilbud for de kategorier maskiner som det bes om pris på. Prisen for ikke spesifiserte maskiner skal forutsettes å stå i samme forhold til prisene for de maskiner det er oppgitt pris på. Ventetid som skyldes byggherrens forhold betales med 50% av de oppgitte timepriser for maskin eks. fører (timepris maskin fratrullet timepris maskinfører). I tillegg betales

maskinførerlønn med oppgitt timepris dersom maskinfører ikke kan disponeres til annet arbeid.

Det betales bare for effektive timer med avrunding til 0,5 time.  
Det betales ikke for ventetid, transport, maskinstell og reparasjon.

### **Timepriser mannskap**

Timepriser for entreprenørens egne og innleide mannskap inkluderer verneutstyr, håndverktøy og bærbart utstyr som strømaggregat, motorsag og lignende

Tillegg for overtidarbeid honoreres ikke uten at dette på forhånd er godkjent av byggherren.

### **Tilbudte timepriser mannskap- regningsarbeider**

| Mannskap       | Fag            | kr/time |
|----------------|----------------|---------|
| Fagarbeidere   | Grunnarbeid    |         |
|                | Asfaltarbeid   |         |
|                | Anleggsgartner |         |
|                | Rørlegger      |         |
|                | Andre          |         |
|                |                |         |
| Hjelpearbeider | Grunnarbeid    |         |
|                | Asfaltarbeid   |         |
|                | Anleggsgartner |         |
|                | Rørlegger      |         |
|                | Andre          |         |

### **Timepriser maskiner**

For byggherrens innleie av entreprenørens egne og innleide maskiner, betales i henhold til entreprenørens liste over maskintimepriser.

For ventetid som skyldes byggherrens forhold betales 50 % av de oppgitte timepriser for maskiner eksklusiv fører. Førerlønn settes lik timepris for mannskap.

### **Tilbudte timepriser maskiner- regningsarbeider**

| Maskiner /fører           | Type maskin | kr/time |
|---------------------------|-------------|---------|
| Traktorgraver             |             |         |
| Gravemaskin               | Ca. 8 tonn  |         |
|                           | Ca. 20 tonn |         |
|                           | Ca. 30 tonn |         |
| Hjullaster                | 10-15 tonn  |         |
| Bulldozer                 | Ca. 20 tonn |         |
| Veihøvel                  |             |         |
| Lastebil                  |             |         |
| Boggie-bil                |             |         |
| Dumper                    |             |         |
| Borerigg m/presse         |             |         |
| Rigg for spuntarbeid      |             |         |
| Annet utstyr (spesifiser) |             |         |
|                           |             |         |
|                           |             |         |
|                           |             |         |
|                           |             |         |

### **Materialer**

Medgåtte materialer innkjøpt av entreprenøren, betales i henhold til faktura, fratrullet eventuelle rabatter, med tillegg til et prosentpåslag for administrasjon og fortjeneste.

### **Tilbudt påslagsprosent- materialer**

| Materialer     | Påslag (i%) |
|----------------|-------------|
| Påslagsprosent | %           |

### **Transportkostnader**

Omfatter transport for eventuelle regningsarbeider, og prises som kr/prosjektert fast volum (PFm<sup>3</sup>)

### **Tilbudt transportkostnad**

| Transportkostnader | Lengde                       | kr / pfm <sup>3</sup> |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|
|                    | Inntil 300 meter             |                       |
|                    | Inntil 400 meter             |                       |
|                    | Inntil 500 meter             |                       |
|                    | Inntil 800 meter             |                       |
|                    | Inntil 1 kilometer           |                       |
|                    | Inntil 2 kilometer           |                       |
|                    | Inntil 3 kilometer           |                       |
|                    | Inntil 4 kilometer           |                       |
|                    | Inntil 5 kilometer           |                       |
|                    | Pr. påbegynt km utover 5 km. |                       |

### **Påslag for side- og underentrepriser**

Leverandør tilbyr seg å ta ansvar som hovedentreprenør for underentrepriser som kan bli tiltransportert med tilliggende byggeplassadministrasjon og framdriftskontroll.

|                |   |
|----------------|---|
| Påslagsprosent | % |
|----------------|---|

Leverandør tilbyr seg å ta ansvar som koordinerende entreprenør for sideentrepriser som kan bli tiltransportert med tilliggende byggeplassadministrasjon og framdriftskontroll.

|                |   |
|----------------|---|
| Påslagsprosent | % |
|----------------|---|

### **Private arbeider, opsjon**

Det kan bli aktuelt med private vei- og VA-arbeider for noen av borettslagene som grenser opp mot de beskrevne kommunale vei- og VA-anleggene. Det kan eksempelvis være arbeider som utskifting av stikkledninger, justering av avkjørsler og private parkeringsplasser, reasfaltering av avkjørsler og parkeringsplasser ol. Slike eventuelle arbeider er foreløpig ikke

prosjektert og er derfor heller ikke mengdebeskrevet.

Entreprenøren skal prise slike arbeider og prisen blir med i konkurransesummen.

Det presiseres at slike eventuelle, private arbeider blir avtaler mellom entreprenøren og vedkommende borettslag som bestiller. Arbeidene blir således kommunen uvedkommende og skal faktureres direkte til det aktuelle borettslag.

For slike arbeider skal dette tilbudets enhetspriser benyttes, men med et påslag som entreprenøren angir i tabellen nedenfor.

**Tabell «Private arbeider»**

| Prosesser                                                      | Stipulert sum,<br>«kommunal pris» | Påslag, % | Beregnet sum som<br>betales av private *) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 1. Private veiarbeider                                         | kr 300.000                        |           |                                           |
| 2. Private VA-arbeider                                         | kr 300.000                        |           |                                           |
| 3. Private el-arbeider                                         | kr 50.000                         |           |                                           |
| Påslag for rigg og drift **)                                   |                                   |           |                                           |
| Sum konkurransesum, overføres til tabellen «Prissammenstilling |                                   |           |                                           |

\*) Dersom påslaget er 10 % for veiarbeider, blir tallet for private arbeider kr 330.000

\*\*\*) De private arbeidene for prosessene 1-3 summeres, og gis påslaget for rigg og drift

## Regulering

Prisene er faste i anleggsperioden.

## Erfaring på tilbudt nøkkelkompetanse

### Nøkkelpersoners kompetanse

| Navn | Planlagt rolle i<br>prosjektet | Erfaring i rollen<br>(antall år) | Formell kompetanse |
|------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|      |                                |                                  |                    |
|      |                                |                                  |                    |
|      |                                |                                  |                    |
|      |                                |                                  |                    |
|      |                                |                                  |                    |

## **Andre vedlegg**

- CV på tilbudt nøkkelkompetanse
- eventuelle andre vedlegg fra entreprenør relatert til tildelingskriterier