

Træna kommune

Kai Galtneset

Totalentreprise industri kai
Vedlegg 1 - Prissammenstilling



Oppdragsnr.: 52200486 Dokumentnr.: - Versjon: 04
2022-09-30

Oppdragsgiver: Træna kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Morten Tøgersen
Rådgiver: Norconsult AS, Klæbuveien 127 B, NO-7031 Trondheim
Oppdragsleder: Paul Myklestad
Fagansvarlig: Paul Myklestad
Andre nøkkelpersoner: Bjørn Hjelde, Bjørn-Isak Enlien Helgesen, Ola Frihetsli, Bjørn Hellebust

| 04 | 2022-09-30 | Justering for 2. gangs innsending av tilbud | BjHel | PaMyk | PaMyk |
|---------|------------|---|------------|----------------|----------|
| 03 | 2022-08-31 | Lagt til kap. 4 | BjHel | PaMyk | PaMyk |
| 02 | 2022-02-07 | Konkurransesgrunnlag | BjHel | PaMyk | PaMyk |
| 01 | 2022-02-01 | For gjennomgang hos oppdragsgiver | BjHel | | PaMyk |
| 00 | 2022-01-31 | For intern gjennomgang/kontroll | BjHel | PaMyk | |
| Versjon | Dato | Beskrivelse | Utarbeidet | Fagkontrollert | Godkjent |

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Innhold

| | |
|--|----------|
| 1. Prisskjema mannskap, maskiner og materiell | 4 |
| 1.1 Timepriser mannskap | 4 |
| 1.2 Timepriser maskiner | 5 |
| 1.3 Timepriser materialer/arbeidsoperasjoner | 6 |
| 1.4 Sum mannskap, maskiner og materialer | 6 |
| 2. Diverse kostnader | 7 |
| 2.1 Opsjon | 7 |
| 2.2 Regulering av pelelengder | 7 |
| 2.3 Kontroll av dybder vha. profilering | 7 |
| 2.4 Sum diverse kostnader | 7 |
| 3. Tilbudsskjema | 8 |

1. Prisskjema mannskap, maskiner og materiell

Tabellene under skal fylles ut ved innsending av tilbud, og inngår som del av tilbudssummen.

Postene i kapitel 1 blir ikke tatt inn i kontrakten, men skal kunne benyttes ved behov.

Oppgitte timer/mengder under er kun ment for innhenting av enhetspriser/sum som skal kunne benyttes ved behov, og har ingenting med de virkelige timene/mengdene i prosjektet å gjøre.

Alle priser skal være **eks. mva.**

1.1 Timepriser mannskap

| Spesifikasjon | Timepris | Timer | Sum |
|--|----------|-------|-----|
| Prosjektingeniør (ordinær arbeidstid) | | 40 | |
| Prosjektingeniør (inkl. overtidsats) | | 40 | |
| | | | |
| Anleggsleder (ordinær arbeidstid) | | 40 | |
| Anleggsleder (inkl. overtidsats) | | 40 | |
| | | | |
| Formann/bas (ordinær arbeidstid) | | 40 | |
| Formann/bas (inkl. overtidsats) | | 40 | |
| | | | |
| Fagarbeider (ordinær arbeidstid) | | 40 | |
| Fagarbeider (inkl. overtidsats) | | 40 | |
| | | | |
| Lærling (ordinær arbeidstid) | | 40 | |
| Lærling (inkl. overtidsats) | | 40 | |
| | | | |
| Rådgiver geoteknikk (RIG) | | 100 | |
| Rådgivere/prosjekterende generelt | | 100 | |
| | | | |
| Stikningslag (med komplett utstyr) | | 20 | |
| Dykkerlag (komplett med nødvendig utstyr, dykker, standbydykker og signalmann) | | 40 | |
| Sum mannskap: | | | |
| (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer») | | | |

1.2 Timepriser maskiner

Maskinpriser skal være inkl. nødvendig opp-/nedrigging og maskinfører/mannskap

| Maskintype | Timepris | Timer | Sum |
|---|----------|-------|-----|
| Gravemaskin, 20 til 30tonn | | 40 | |
| Hjullaster, 10 til 25tonn | | 40 | |
| Vibrerende veivalse | | 40 | |
| Lastebil | | 40 | |
| Mobilkran, inntil 100tonn | | 40 | |
| Betongpumpebil | | 40 | |
| Pelerigg m/flåte (ventetid) | | 80 | |
| Lekter, minimum areal 10x15meter | | 20 | |
| Luftkompressor | | 20 | |
| Sum maskiner: (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer») | | | |

1.3 Timepriser materialer/arbeidsoperasjoner

| Spesifikasjon | Enhet | Enhetspris | Mengde | Sum |
|--|----------------|------------|--------|-----|
| Graving av løsmasser, inkl. opplasting | m ³ | | 200 | |
| Borttransport gravemasser til godkjent fyllplass, inkl. alle avgifter | m ³ | | 200 | |
| Steinplastring i front steinfylling, inkl. levering av stein med steinstørrelse W ₅₀ =1,5tonn | m ³ | | 100 | |
| Levering/utlegging fiberduk klasse 5 | m ² | | 200 | |
| Levering/montering/ramming av stålrørspel, Ø711/10 | m | | 30 | |
| Levering/montering av fjellspiss til Ø711 | stk | | 2 | |
| Levering/montering hul fjellspiss (for dybel Ø40) til Ø711 | stk | | 2 | |
| Innstøpt dybelforankring, Ø40 og lengde 4m, mellom berg/pel (gjennom pelespiss) | stk | | 2 | |
| Levering/montering/innboring i berg (1m for trykklast) stålkjernepel, Ø120 | m | | 30 | |
| Levering/montering/innboring i berg (6m for strekklast) stålkjernepel, Ø120 | m | | 30 | |
| Forskaling av kaibjelke (UK og sider) | m ² | | 50 | |
| Forskaling av kaidekke | m ² | | 50 | |
| Armering, B500NC | kg | | 1500 | |
| Betong, B45-MF40 | m ³ | | 20 | |
| Sum materialer: (Sum overføres til «Sum mannskap, maskiner og materialer») | | | | |

1.4 Sum mannskap, maskiner og materialer

| Spesifikasjon | Sum |
|---|-----|
| Sum mannskap | |
| Sum maskiner | |
| Sum materialer/arbeidsoperasjoner | |
| Totalsum mannskap, maskiner og materialer: (Overføres til «Tilbudsskjema») | |

2. Diverse kostnader

Tabellene under skal fylles ut ved innsending av tilbud, og inngår i tilbudssummen.

Alle priser gjelder komplett levering/montering og være eks. mva. Evt. minus-/fratrekksposter settes inn med negativ verdi.

2.1 Opsjon

Opsjonen er med i tilbudsprisen tilbyderne konkurrerer på. Byggherren bestemmer senere om opsjon skal inngå i kontrakten eller.

| | Spesifikasjon | Sum |
|---|---|-----|
| 1 | Ekstra dykdalb | |
| | Totalsum opsjon: (Overføres til «Sum diverse kostnader») | |

2.2 Regulering av pelelengder

Se pkt. C.2.2.3 for forklaring/forståelse av omfang av forespurt pris.

| Spesifikasjon | Sum |
|---------------------------|--|
| Regulering av pelelengder | |
| | Totalsum regulering av pelelengder: (Overføres til «Sum diverse kostnader») |

2.3 Kontroll av dybder vha. profilering

Se pkt. C.2.2.5 for forklaring av omfang av forespurt pris.

| Spesifikasjon | Sum |
|-------------------------------------|--|
| Kontroll av dybder vha. profilering | |
| | Totalsum kontroll av dybder vha. profilering: (Overføres til «Sum diverse kostnader») |

2.4 Sum diverse kostnader

| Spesifikasjon | Sum |
|---|--|
| Sum opsjon | |
| Sum endring av pelelengder | |
| Sum kontroll av dybder vha. profilering | |
| | Totalsum «Diverse kostnader» Overføres til «Tilbudsskjema») |

3. Tilbudsskjema

Alle priser **skal** fylles ut.

| | |
|---|----|
| Rigg og drift | kr |
| + Prosjektering | kr |
| + Kaikonstruksjon - Fundamentering | kr |
| + Kaikonstruksjon - Kai | kr |
| + Kaikonstruksjon - Dykdalber | kr |
| + Kaikonstruksjon - Utrustning | kr |
| + Kaikonstruksjon – Elektro | kr |
| + Landpullere (enkel og dobbelt landpuller) | kr |
| = Sum eks. mva. | kr |
| <hr/> | |
| + Totalsum mannskap, maskiner og materialer | kr |
| + Totalsum diverse kostnader | kr |
| = Tilbudssum eks. mva. | kr |
| + 25% mva. | kr |
| = Tilbudssum inkl. mva. | kr |

Tilbyder bekrefter at kostnader med alle nødvendige sikkerhetstiltak er tatt med i tilbudssummen.

_____ ,den

Stempel/underskrift