

HAMAR KOMMUNE
(OPPDRAGSGIVER)

TOTALENTREPRISE
Rollsløkken Skole – Opprusting uteanlegg

DEL 2 - TILBUDSSKJEMA

| | | | | | |
|--|---------------------|--|------------------|-----------|-------------------|
| Revisjon: | Revisjonen gjelder: | | | Godkjent: | Dato: |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Prosjektnr: 90721 | Saksnr.: | | Saksbeh.: JTS | Kontroll: | Dato: 18.02.19 |
| Dokumenttittel: Rollsløkken skole – Opprusting uteanlegg 02 Tilbudsskjema | | | | | |

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|--|------------------------------|-----------|
| 1 | PRISBETINGELSER | 3 |
| 1.1 | Generelt | 3 |
| 1.2 | Kontraktssum | 3 |
| 1.3 | Pris-/indeksregulering | 3 |
| 2 | PÅSLAG | 3 |
| 3 | REGNINGSARBEID | 3 |
| 3.1 | Mannskap | 3 |
| 3.2 | Maskinleie | 4 |
| 3.3 | Påslag | 4 |
| 4 | TOTALKOSTNAD | 5 |
| BILAG 1 – TILBUDSSUM NIVÅ 1 - TALENTPREPRISE | | 6 |
| BILAG 1.1 – TILBUDSSUM NIVÅ 2 - TALENTPREPRISE | | 6 |
| BILAG 1.2 – TILBUDSSUM NIVÅ 3. UTENDØRSARBEIDER | | 7 |
| BILAG 1.3 – TILBUDSSUM NIVÅ 2. OPSJONER | | 8 |
| BILAG 3 – TIMEPRISER | | 9 |
| BILAG 4 – PÅSLAGSPROSENTER | | 10 |
| BILAG 5 – FORBEHOLD OG AVVIK | | 10 |
| BILAG 6 – ENHETSPRISER | | 10 |
| BILAG 7 – GARANTIER OG FORSIKRINGER | | 11 |
| TILBYDERS UNDERSKRIFT | | 11 |

1 PRISBETINGELSER

1.1 Generelt

Alle arbeider beskrevet og nevnt i konkurransegrunnlaget inklusive vedlegg og alt som ellers er nødvendig for å levere en komplett ferdig prosjektert, utført og dokumenter lekeplass være inkludert i tilbudssummer.

Etterfølgende bilag/ prisskjemaer skal fylles ut av tilbydereren:

- Tilbudssummer, tilbudssummer 2-siffernivå, opsjoner, timepriser og påslagsprosenter.

For tilleggssarbeider hvor enhetspriser, timepriser eller påslagsprosenter er anvendelige, gjelder de priser/ påslagsprosenter som er oppgitt i det følgende. Disse skal dekke alle totalentreprenørens kostnader og fortjeneste inklusive skatter og avgifter. Totalentreprenøren har dokumentasjonsplikt for alle endrings- og regningsarbeider som utføres, og som skal godegjøres ved egne fakturaer direkte fra leverandør. Denne plikt gjelder også alle underentreprenører totalentreprenøren benytter. Byggherren skal ha innsynsrett i alle kalkulasjoner og dokumenter på alle nivåer i kontraktspyramiden i forbindelse med endringsarbeider, både for regningsarbeider og arbeider tilbudt med fast pris.

Dersom ikke annet er angitt skal alle priser være gitt i NOK eksklusive merverdiavgift.

1.2 Kontraktssum

Prissammendrag (totalkostnad) fremkommer av dette dokumentet. Tilbudssummer innefor hver enkelt del av totalentreprisen, overføres til bilag 1 – Tilbudssammendrag nivå 1. For kontraktssum vises det til avtaledokumentet.

1.3 Pris-/indeksregulering

Prisene er faste i hele kontraktperioden og reguleres ikke.

2 PÅSLAG

Påslag for tiltransport eller byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll (NS 8407, punkt 12.2.4) oppgis i dette dokument.

3 REGNINGSARBEID

3.1 Mannskap

Arbeid betales i henhold til timesatser eks. mva. oppgitt i dette dokumentet. Timesatsene skal dekke alle entreprenørens kostnader, både direkte og indirekte, samt risiko og fortjeneste. Dette inkluderer bl.a.:

- Lønn.
- Stedlig administrasjon og arbeidsledelse.
- Fellesmannskap (lagerfolk, reparatører, etc.) og andel i drift, vedlikehold og leie av infrastruktur for utførelse av arbeid samt interne transporter av mannskap og materiell.
- Eventuelt ordinært skifttillegg samt mindre tarifferte tillegg (kjøretillegg, klestilllegg mv).
- Reise- og gangtid.
- Diett- og boutgifter.
- Sosiale utgifter, bevegelige helligdager og feriepenger.
- Andel leie og drift av brakker, kontorer, lager, etc.
- Håndverktøy, mindre redskaper.
- Leie for maskiner med månedsleie under kr 5.000,- samt maskinutstyr som bor, meisler, pigger, slanger, rør, etc.
- Materiell som rør, slanger, elektriske kabler, lamper etc.
- Forsikringer.

- Hovedadministrasjon og fortjeneste.

Godtgjørelse for overtid skal dekkes separat i henhold til timesatser oppgitt i mengdefortegnelsen. Bruk av overtid må godkjennes av byggherren på forhånd.

Ordinær overtidsgodtgjørelse (50 %)

Satser for overtid (alle mannskapskategorier) gjelder der mannskapet arbeider i perioder utover entreprenørens ordinære skiftordning, vanligvis mellom kl. 06.00 og 20.00.

Forhøyet overtidsgodtgjørelse (100 %)

Satser for overtidsarbeid mellom kl. 20.00 og 06.00 og for overtidsarbeid på lørdager, søndager og helgedager og etter kl. 12.00 onsdag før skjærtorsdag, jule- og nyttårsaften.

3.2 Maskinleie

Leie for maskiner som har en månedsleie av kr 5.000,- eks. mva eller mer, godtgjøres i henhold til timelister. I maskinleiesatsene inngår alle entreprenørens kostnader, så som direkte og indirekte utgifter samt vedlikehold, risiko og fortjeneste.

Ratene er eksklusive operatør, men inklusive kostnader for mobilisering og demobilisering. Det betales kun for effektive timer (eksklusive stillstandsleie, maskinstell og reparasjoner). Det betales kun for de maskiner og mannskaper som direkte deltar i arbeidet.

Priser for ikke spesifiserte maskiner skal forutsettes å stå i samme forhold til prisene i SBEF's maskinliste som de maskiner det er oppgitt pris for. I stedet for forannevnte regel kan entreprenørens prislister for maskiner og utstyr som kan forventes å komme til anvendelse ved regningsarbeid benyttes.

Vektangivelse for maskiner gjelder uten last.

3.3 Påslag

For materialer og utstyr som bestilles separat av byggherren dekkes:

- Medgåtte materialer inkl. transport i henhold til netto faktura fra leverandør.
- Totalentreprenørens påslag i henhold til prosentsats oppgitt i dette dokumentet.

4 TOTALKOSTNAD

For beregning av totalkostnad i henhold til tildelingskriteriet totalkostnad i punkt 6 i tilbudsinnbydelsen vil denne bli beregnet og summert i henhold til nedenstående tabell og etterfølgende bilag 1-5 i dette dokument.

| Bilag (i dette dokument) | Beskrivelse | Sum |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 – Tilbudssum nivå 1 NOK eks. mva | | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 3 – Timepriser del 1 Totalentreprenør | Summen av timepriser for kategorier oppgitt i del 1 x antall timer: Prosjektleder x 10 timer Formann x 20 timer Mannskap – Anleggsgartner x 25 timer Mannskap – Lærling x 10 timer | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 3 – Timepriser Elektroarbeider | Summen av timepriser for kategorier oppgitt i del 3 x antall timer: Prosjektleder x 10 timer Fagarbeider x 25 timer Lærling x 10 timer Hjelpearbeider x 10 timer | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 3 – Timepriser prosjekterende | Summen av timepriser for kategorier oppgitt i del 3 x antall timer: LARK x 25 timer | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 4 – Påslagsprosent 4.1 | Påslagsprosent oppgitt i 4.1 x 50000/ 100 | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 4 – Påslagsprosent 4.2 | Påslagsprosent oppgitt i 4.2 x 20 000/ 100 | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 4 – Påslagsprosent 4.3 | Påslagsprosent oppgitt i 4.3 x 100 000/ 100 | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 4 – Påslagsprosent 4.4 | Påslagsprosent oppgitt i 4.4 x 75 000/ 100 | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| 5 – Sum forbehold og avvik | | Fylles ikke ut av tilbyderen |
| Totalkostnad NOK ekskl. mva. | | Fylles ikke ut av tilbyderen |

BILAG 1 – TILBUDSSUM NIVÅ 1 - TOTALENTREPRISE

Alle felt skal fylles ut.

| Del | Del av totalentreprisen | Pris NOK ekskl. mva. |
|-----|---|----------------------|
| 1 | Utendørsarbeider jfr. Vedlegg 05A | |
| 2 | Opsjoner jfr Vedlegg 05 B | |
| | | |
| | Tilbudssum nivå 1 Totalentreprise NOK ekskl. mva. | |
| | Merverdiavgift | |
| | TILBUDSSUM NIVÅ 1 TOTALENTREPRISE NOK INKL. MERVERDIavgIFT | |

BILAG 1.1 – TILBUDSSUM NIVÅ 2 - TOTALENTREPRISE

Alle felt skal fylles ut.

| Del | Del av totalentreprisen | Pris NOK ekskl. mva. |
|-----|--|----------------------|
| 1 | Felleskostnader – etablering, drift og avvikling av byggeplass – fellesytelser (rigg og drift) | |
| 7 | Utendørs Bilag 2.1 Tilbudssum nivå 3 utendørsarbeider | |
| 8 | Generelle kostnader, administrasjon, prosjektering, dokumentasjon mv. | |
| | Totalentreprise NOK ekskl. mva. | |
| 9 | Merverdiavgift | |
| | Totalentreprise NOK inkl. mva | |

BILAG 1.2 – TILBUDSSUM NIVÅ 3. UTENDØRSARBEIDER

Alle felt skal fylles ut.

| Del | Del av totalentreprisen | Pris NOK ekskl. mva. |
|------------|---|-----------------------------|
| 70 | Generelt | |
| 71 | Bearbeidet terreng | |
| 72 | Utendørs konstruksjoner | |
| 74 | Utendørs Elkraft | |
| 76 | Veier og plasser | |
| 77 | Park og Hage (773 Utstyr prissettes detaljert i Vedlegg 05 A.) | |
| | Tilbudssum utendørs nivå 3 NOK ekskl. mva. Overføres til bilag 1 – tilbudssum nivå 1 | |

BILAG 2 – TILBUDSSUM NIVÅ 2. OPSJONER

| NR | Del av totalentreprisen - opsjoner | Pris NOK ekskl. mva. |
|----|---|----------------------|
| 1 | Ringmatter inklusive sådd gress. | |
| 2 | Støtabsorberende dekke av gummiheller. | |
| 3 | Etablering av pilelabyrint | |
| 4 | Grusdekke i pilelabyrint | |
| 5 | Asfaltdekke for løype | |
| 6 | Asfalmaling «alfabetløype» | |
| 7 | Trær | |
| 8 | Karusell | |
| 9 | Gummidekke | |
| 10 | Avfallsdunk | |
| 11 | Tribunebenk | |
| 12 | Utendørs elkraft skolegård – Ekstra master | |
| 13 | Riving og fjerning lysmaster | |
| 14 | Utendørs elkraft adkomstvei og Holsetgata | |
| | Tilbudssum opsjoner nivå 2 NOK ekskl. mva. Overføres til bilag 1 – tilbudssum nivå 1 | |

BILAG 3 – TIMEPRISER

| Del | Del av totalentreprisen/kategori | Timepris [NOK/time] ekskl. mva. |
|-----|--|---------------------------------|
| | | |
| | Totalentreprise | |
| | Prosjektleder totalentreprenør | |
| | Formann byggeplass totalentreprenør | |
| | Mannskap - Anleggsgartner | |
| | Mannskap - Lærling | |
| | Stikningslag komplett med utstyr | |
| | Maskin inkl fører | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Minigraver under 5t | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Gravemaskin hjulgående 15t | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Gravemaskin beltegående inntil 25t | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Hjullaster 26-35t | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Traktor | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Lastebil | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Lastebil med henger | |
| | Elektroarbeider | |
| | Prosjektleder underentreprise/saksbehandler/ ingeniør | |
| | Fagarbeider | |
| | Lærling | |
| | | |
| | Prosjekterende | |
| | LARK | |

BILAG 4 – PÅSLAGSPROSENTER

| Post | Beskrivelse | Påslagsprosent |
|------|--|----------------|
| 4.1 | Ved regningsarbeider faktureres medgåtte materialer med netto selvkost. Påslag for fortjeneste, administrasjon etc. | % |
| 4.2 | Ved regningsarbeider faktureres transport, maskiner og utstyr med netto selvkost i henhold til pkt. 3.2. Påslag for fortjeneste, administrasjon etc. | % |
| 4.3 | Ved eventuelt tiltransport av leverandør/ entreprenør til totalunderleverandør/-entreprenør ved totalentreprise kan entreprenøren fakturere nødvendig påslag av det endelige og totale vederlaget. Her angis påslag for TUE. | % |
| 4.4 | Ved eventuelt administrasjon og fremdriftskontroll av sideentrepriser kan totalentreprenøren fakturere nødvendig påslag. | % |

BILAG 5 – FORBEHOLD OG AVVIK

(Kryss av)

- Det tas ingen forbehold/avvik.
- Det tas.....forbehold/avvik som er nærmere listet opp i tilbudsbrevet/vedlegg til tilbudsbrevet.

Se eget punkt i tilbudsinvitasjonen om forbehold og avvik.

Evt forbehold og avvik til tilbudsgrunnlaget vil bli prissatt av oppdragsgiver og tillagt tilbudssum ved evaluering.

BILAG 6 – ENHETSPRISER

| Beskrivelse | Mengde | Enhet | Pris pr stk ekskl. mva. | |
|---|--------|-------|-------------------------|--|
| Utgraving løsmasse inkl transport internt på tomt | 1 | M3 | | |
| Utlekking av gummidekke Tykkelse:..... | 1 | M2 | | |
| Asfalt til gangarealer | 1 | M2 | | |
| Grussti inkl oppbygging, komplett | 1 | M2 | | |
| Ferdigplen, ferdig lagt | 1 | M2 | | |
| | | | | |
| | | | | |



BILAG 7 – GARANTIER OG FORSIKRINGER

Garantier iht NS 8407 vil stilles gjennom:

Forsikringer iht NS 8407 vil stilles gjennom:

TILBYDERS UNDERSKRIFT

Firma: _____

Kontaktperson: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Telefaks: _____

E-post: _____

Sted

Dato

Tilbyders underskrift