

| KOMMUNALTEKNIKK |  |
| --- | --- |

**VEDERLAGSSKJEMA**

for

Navn på prosjekt

Prosjektnummer: xxxxxx

NS 8405

Dato: xx.xx.xxxx

Veiledende tekst som skal ut etter bearbeidelse av mal, er markert med gult

Tekst som skal tilpasses/tas ut i bearbeidelse av mal, er i markert med blått

Vederlagsskjema skal fylles ut i sin helhet av tilbyder. Det vil si at alle hvite felt i tabellene skal fylles ut.

Tilbyder tilbyr seg å utføre de beskrevne arbeider og ytelser som omfattes av denne entreprise for de nedenfor nevnte priser og innenfor de angitte tidsfrister.

**Tabell A Tilbudspris til evaluering og tilbudt kontraktssum**

Dersom det ikke er opsjoner fjernes linje fra tabell C samt at tekst i parentes bak “Kontraktssum eksklusiv merverdiavgift”, fjernes.

| **fra tabell** | **Spesifikasjon** | **Beløp i kr.** |
| --- | --- | --- |
| B | Sum kontraktsarbeid fra tabell B |   |
| C | Sum opsjon fra tabell C |  |
| D | Sum antatt regningsarbeid fra tabell D |  |
|  | Sum (B+C+D) Tilbudspris til evaluering eksklusiv merverdiavgift |  |
|  | Kontraktssum eksklusiv merverdiavgift (tilbudspris minus sum opsjoner fra tabell C) |  |
|  | Merverdiavgift på kontraktssum |  |
|  | Kontraktssum inklusiv merverdiavgift |  |

**Tabell B Pris kontraktsarbeid**

Kapittel og spesifikasjon må harmonere presist med beskrivelsen som skal prises, teksten her er kun til eksempel

| Kapittel | **Spesifikasjon**  | **SUM kr.****ekskl mva** |
| --- | --- | --- |
| *1* | *Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass* |   |
| *2* | *Utendørs VA* |  |
| *3* | *Utendørs elektro* |  |
| *4* | *Veger* |   |
| *5* | *Konstruksjoner* |  |
| *6* | *Landskapsarbeider* |  |
| x | xx |  |
| x | xx |   |
|  |  |  |
|    | **Sum** kapittel 1-x |   |

**Tabell C Pris opsjon(er)**Husk at rigg/drift på opsjonspris, må inngå her og ikke i hovedkapittel rigg og drift.

Hvis ikke opsjon: Slett “Tabell C” og tekst/tabell under.

| **Post/kapittel** | **Spesifikasjon** | **SUM kr.****ekskl mva** |
| --- | --- | --- |
| xx | Spesifiseres  |   |
| xx | Rigg/drift |  |
|  **Sum alle poster opsjon** |   |

**Tabell D Pris for antatte regningsarbeider**

| **fra tabell** | **Spesifikasjon** | **SUM kr.****ekskl mva** |
| --- | --- | --- |
| E | Sum mannskapskostnad for antatt regningsarbeid |   |
| F | Sum maskinkostnad fra antatt regningsarbeid |  |
| G | Sum materialkostnad fra antatt regningsarbeid |  |
| **Sum kostnad antatt** regningsarbeid **eksklusiv merverdiavgift** |  |

**Tabell E Pris mannskapskostnad for antatt regningsarbeid**

Sum timekostnad for antatt regningsarbeider xx;

Timer legges inn. Må harmoneres med kontraktsarbeidets forventede omfang (estimert kontraktsverdi), legg til rette for 10-25 % regningsarbeid totalt

% under “Timer”;

Fordelingen her er veiledende for fordeling mellom grupper av bemanning. Tilpasses til prosjektet, men ikke sett fagarbeider til under 50 % eller lærling til under 10%

| Kategori | Timeprisfra “Tabell I” | Timer | Beløp i kr |
| --- | --- | --- | --- |
| Gjennomsnittspris ledelse og administrasjon |  | 20 % |  |
| Gjennomsnittspris fagarbeidere |  | 60 % |  |
| Gjennomsnittspris hjelpearbeider |  | 10 % |  |
| Gjennomsnittspris lærling |  | 10 % |  |
| Sum timekostnad for antatt regningsarbeider | xx |  |

**Tabell F Pris maskinkostnad for antatt regningsarbeid**

* Fyll inn maskiner og kjøretøy. Ta med de antatt mest brukte og de spesielle maskiner/kjøretøy for oppdraget, altså et utdrag fra de du lister opp i Tabell J
* Timer må harmoneres med kontraktsarbeidets forventede omfang (estimert kontraktsverdi), legg til rette for 10-25 % regningsarbeid totalt

| **Maskin/kjøretøy** | **Type** | **antatt** **timer\*** | **Timepris fra “Tabell J”** |  **Beløp i kr** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| xx | xx | xx |  |  |
| **Sum maskinkostnad for antatt regningsarbeid** |  |
|

**Tabell G Pris materialkostnad for antatt regningsarbeid**

Anslått materialkostnad må harmoneres med de øvrige faktorene i regningsarbeid, legg til rette for 10-25 % regningsarbeid totalt, materialkostnad utgjør erfaringsmessig halvparten av totalkostnad på regningsarbeid

| **Antatt materialkostnad i** regningsarbeid | **Påslag materialer i kr**(antatt materialkostnad x påslagsprosent i tabell H) | **Sum an**tatt **materialkostnad i** regningsarbeid **inkl. påslag** |
| --- | --- | --- |
| Kr. xxx (eks.mva) |  |  |

**Tabell** **H Påslagsprosent ved kjøp av materialer ved regningsarbeid**

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

| **Påslag (i %)** |  |
| --- | --- |

**Tabell I Timepriser bemanning ved regningsarbeid**

Timepriser for entreprenørens tilbudte bemanning. Prisene benyttes ved regningsarbeid og endringer.

| **Bemanning** | **Fag** *fjern kategorier som ikke trengs* | **Kr/time** |
| --- | --- | --- |
| Ledelse og administrasjon | Prosjektleder |  |
| Anleggsleder |  |
| Fagleder utførelsesfag (spesifiser hvis ulik pris pr fag/kompetansenivå) |  |
| Prosjektmedarbeidere SHA, KS, miljø, prosjektstyring og lignende (spesifiser hvis ulik pris pr fag/kompetansenivå) |  |
| Andre(spesifiseres) |  |
| Gjennomsnittspris ledelse og administrasjon |  |
| Fagarbeid | Anleggsgartner |  |
| Anleggsteknikk(fag; anleggsmaskinfører, anleggsrørlegger, asfalt, banemontør, fjell- og bergverk, vei- og anlegg) |  |
| Betong og mur |  |
| Overflateteknikk(fag; industrimaler, maler- og overflateteknikk) |  |
| Rørlegger |  |
| Tømrer |  |
| Elenergi og ekom(fag; elektriker, energimontør, telekommunikasjonsmontør) |  |
| Andre (spesifiseres) |  |
| Gjennomsnittspris fagarbeidere |  |
| Arbeid uten fagbrev | Hjelpearbeider |  |
| Andre (spesifiseres) |  |
| Gjennomsnittspris hjelpearbeider |  |
| Lærling | Alle fag (evt spesifiseres og gjennomsnittpris beregnes) |  |

**Tabell J Timepriser maskiner ved regningsarbeid**

Timepriser for entreprenørens tilbudte maskiner (inkludert fører) til bruk i kontrakten. Prisene benyttes ved regningsarbeid og endringer. Det skal gis timepris på alle maskiner som er med i dokumentasjon på tildelingskriteriet miljø med hensyn til energibærerdokumentasjon.

For ventetid som skyldes byggherrens forhold betales 50 % av de oppgitte timepriser for maskiner eksklusiv maskinfører. Maskinførerkostnad settes lik gjennomsnittspris fagarbeider.

Lista **må** tilpasses hvert enkelt prosjekt i samråd mellom PL og BL. Lista bør ha uspesifiserte linjer i tillegg til spesifiserte linjer, så tilbyder kan føre opp alle maskin/kjøretøy de tilbyr benyttet i prosjektet.

| **Maskin/kjøretøy** | **Type** | Energibærer (EL, biodiesel, annet som spesifiseres) | **Kr/time** |
| --- | --- | --- | --- |
| Gravemaskin | Under 8 tonn |  |  |
| Gravemaskin | 8-20 tonn |  |  |
| Gravemaskin | 20-30 tonn |  |  |
| Gravemaskin | 31-40 |  |  |
| Hjulgravemaskin | 10-15 tonn |  |  |
| Hjullaster | 4-10 tonn |  |  |
| Hjullaster | 11-20 tonn |  |  |
| Doser(brukes sjelden) | Ca. 20 tonn |  |  |
| Dumper | Opp til 20 tonn |  |  |
| Dumper | Opp til 40 tonn |  |  |
| Lastebil |  |  |  |
| Lastebil | Med henger/tipp semi |  |  |
| Lastebil | Med kran |  |  |
| Traktor | Traktor |  |  |
| Traktor | Traktor med henger |  |  |
| Lift | Arbeidshøyde inntil 10 meter |  |  |
| Lift | Arbeidshøyde inntil 20 meter |  |  |
| Teletiner/Heatwork | Ca. xx m2 tineområde anbefaler 200 m2 i normalprosjekter |  |  |
| Veihøvel |  |  |  |
| Kompaktlaster/Bobcat |  |  |  |
| Lensepumpe | Kapasitet inntil 500 l/min |  |  |
| Lensepumpe | Kapasitet inntil 1000 l/min |  |  |
| Lystårn m/ledlys | Manuell |  |  |
| Lystårn m/ledlys  | Helautomatisk |  |  |
| xx | xx |  |  |
| xx | xx |  |  |
| xx | xx |  |  |