

Vedlegg 1. TILBUDSSKIEMA Entreprenøroppgaver

Firmanavn	
Navn kontaktperson	
Adresse	
Telefon nr. kontaktperson	
E-post kontaktperson	

Innledning

Sauda kommune ønsker pris på følgende entreprenøroppgaver (listen er ikke uttømmende):

Prosjektering

- Stå som ansvarlig søker
- Utarbeiding av nødvendige og påkrevde søknader
- Tegning og beregninger i forbindelse med entreprenørtjenestene
- Innmåling/oppmåling

Vegarbeid og -vedlikehold:

- Utarbeide skiltplan
- Generelt veivedlikehold, mellom annet:
 - Grøftearbeid, klargjøring for asfaltering, opprensning/opprydding etter ras/flom o.a., overvannshåndtering, planering, utskifting av t.d. stikkrenner, samt annet gravearbeid som naturlig faller innunder vedlikehold.
 - Det vil også være behov for: lapping av veier, kosting og fjerning av is, samt vedlikehold av bruer og vedlikehold/oppsetting av murer.
- Rigging, drift og nedrigging
- Omlegging og nyanlegg av veier og parkeringsareal
- Fjerning av fortau og kanter
- Fresing av asfalt, lapping med asfalt eller oljegrus

Vann og Avløp:

- Lekkasjer på vann og avløpsnett, utbedring og reparasjon av ledninger
- Opparbeiding av grøfter for vann og avløp og annen infrastruktur i forbindelse med omlegging, sanering og nyanlegg
- Desinfisering og trykktesting av vannledninger
- Innkjøp og montasje av kommunal infrastruktur som hovedledninger for vann og avløp, trekkerør for strøm og fiber, og legging av fjernvarmerør
- Innkjøp og montasje av vann, avløp, overvann og sannefang-kummer
- Innkjøp og montasje av komponenter i vannledningsnettet som stengeventiler, reduksjonsventiler, mengdemålere og brannhydranter

Annet gravearbeid:

- Masseflåing o.a.
- Grunnarbeid for mindre bygninger, utgraving
- Opparbeiding av areal for plener eller lekeplasser

Fjellarbeid:

- Boring og sprenging av fjell
- Håndtering av fjellmasser
- Eierskap og bruk av eventuelle overskuddsmasser skal avtales med Sauda Kommune

Maskinleie, transport og tilleggsutstyr:

- Maskiner av ulik art og størrelse
- Transportoppdrag av mellom annet singel, grus og stein, og annet tilleggsutstyr
- Annen leie av maskin/utstyr med eller uten fører

Grunn og betong:

- Grunnarbeid, fundamentering (boring, sprenging og utgraving)
- Drenering
- Forskaling, armering og støyping

Oppgavene vil i noen tilfelle være overlappende for de enkelte fag, og dermed ikke kunne skilles. Oppdragsgiver vil derfor benytte timeratene uavhengig av bestillende enhet.

Innhold

Rammeavtalen er en avtale om fast timepris på regningsarbeider, fast påslagsprosent på materialselvkost, maskinleie og transport.

På forespørsel fra oppdragsgiver skal det kunne framlegges faktura fra grossist på innkjøpt utstyr til en spesifikk jobb.

Prisen skal være i norske kroner eks. mva. Prisene skal oppgis for de kategorier som går fram av prisskjemaet.

Timepris skal dekke lønn, sosiale utgifter, all administrasjon (gebyr, reisekostnader/kilometergodtgjørelse, telefon, intern kopiering og andre administrasjonskostnader), verktøy og godtgjørelse, fortjeneste. Utgifter til ekstern kopiering skal dekkes av oppdragsgiver. Reisetid til og fra byggeplass eller oppdragsgiver sin adresse (Birkelandsvegen 150) blir ikke dekt.

Handverkeren sin daglige lunsjpause blir ikke dekt. Fakturerbar arbeidstid starter ved frammøte ved oppdragsgiver sine lokaler/byggeplass og avsluttes ved avreise.

Timeprisen regnes for den effektive tiden på arbeidsstedet. Dette vil blant annet si at:

- Det er leverandøren sitt ansvar å få attestert timeliste/ordreseddel for det utførte arbeidet med klokkeslett for oppmøte og avreise. Timelister og materiallister skal leveres oppdragsgiver for signering ukentlig eller etter avtale.
- Tid for henting av materiell mm skal ikke faktureres oppdragsgiver, med unntak av spesialmateriell når dette er avtalt med oppdragsgiver på forhånd
- Andre reiser på grunn av uforutsette hendelser, blir dekket av oppdragsgiver etter statens satser for innenlands reiser

Overtid blir godtgjort med vanlig timesats for aktuell tjenestekategori.

Overtidsarbeid er arbeid ut over ordinær arbeidstid for ferdigstilling. Overtidsarbeid honoreres med henholdsvis 50 % og 100 % i samsvar med aktuell tariff på gjeldende fagområde. Overtidsarbeid skal være pålagt og kontrollerbart og avgrensa i samsvar med forutsetningene i arbeidsmiljøloven. Overtid skal i alminnelighet utføres i direkte tilknytning til den alminnelige arbeidstid.

Valutaklausuler blir ikke akseptert.

Prisregulering i avtaleperioden, inkl. opsjonsperioden, skal følge SSBs konsumprisindeks for varer og tjenester etter leveringssektor med arbeidslønn som dominerende arbeidsfaktor, tabell 11118 som indeks for årlig justering av timepriser. Første mulige prisregulering 1.1.2021. Dersom krav om prisregulering blir sett fram i tråd med dette, skal oppdragsgiver varsles minst 1 – en – måned før reguleringstidspunktet.

Krav til utføring av oppdrag

Det er et krav at leverandøren har nødvendige løyver og godkjenninger for å kunne utføre arbeidet. Alt arbeid skal utføres i samsvar med lov og forskrift på det aktuelle fagområdet.

Oppdrag vil kunne ha krav om sentral godkjenning. Videre vil utføring av oppdrag kunne være innenfor tiltaksklasse 1, 2 eller 3. Det er leverandøren sitt ansvar å sørge for nødvendig godkjenning dersom oppdraget sin art krever det, samt dokumentere at han har nødvendig løyve/autorisasjon/ansvarsrett. Nødvendig dokumentasjon skal legges frem for oppdragsgiver forut for oppstart av oppdraget der dette er nødvendig eller oppdragsgiver ber om det. Dersom leverandøren ikke kan levere nødvendig dokumentasjon, skal han ikke starte oppdraget. Oppdragsgiver vil da vende seg til leverandør med annen prioritet i rammeavtalen med forespørsel til denne om å få oppdraget utført.

Kravet er en plikt i henhold til kontrakten.

Leverandøren har rett å bruke underleverandør, inntil 2 ledd, dette skal oppdragsgiver opplyses om og godkjenne.

Oppdragsgiver tar forbehold om at han har rett til å skaffe materiell, maskiner og utstyr selv eller fra oppdragsgiver sine rammeavtaleleverandører.

Personell som blir tilbydd skal ha opplæring i de oppdrag som skal utføres. De skal også ha god forståelse for anleggsdrift generelt.

Arbeidsklær og verneutstyr skal tilpasses arbeidsoppdraget. Leverandøren skal ivareta HMS. For mer omfattende oppdrag kan oppdragsgiver kreve utarbeidd egen HMS-plan, for bruk sammen med oppdragsgivers SHA-plan.

Dokumentasjon

Etter avsluttet oppdrag skal entreprenøren skal levere dokumentasjon på materialbruk og FDV-dokumentasjon som generelt krav, samt tegninger (som bygget), trykktestingsrapporter og eventuelle SOSI filer for inn-målt VA som spesielt krav.

Garanti

Dersom annet ikke er avtalt, er garantiperiode på levert arbeid og materiell 5 år fra leveransetidspunkt.

VI BER OM FØLGENDE TILBUD SOM VIL VÆRE GJELDENE FOR UTREGNING AV PRIS:

For å vekte pris på den beste måten velger Sauda Kommune å be om en fast pris på en tiltenkt jobb. Denne jobben kan være representativ for mengder, timer og materiell.

Dersom tilbyder ikke kan dokumentere at de har eller vil ha lærling i hele avtaleperioden skal det benyttes fagarbeidersats i stedet for lærlingesats i tilbudet.

Dersom tilbyder ikke kan levere deler av forespørselen vil oppdragsgiver benytte høyeste innkomne pris, pluss tilbyder sitt oppgitte påslag for underleverandører og innkjøp av materiell.

Tildelingskriterie 1, Pris

1. Gravearbeid, veiarbeid og –vedlikehold

Gravearbeid, vegarbeid og –vedlikehold	Antall	Enhetspris kr	Sum kr
Stå som ansvarlig søker	1		
Lage skiltplan	1		
Lage gravetillatelse	1		
Ingeniør/planlegger/prosjekteringsarbeid	10 timer		
Fagarbeider	80 timer		
Hjelpearbeider uten fagbrev	40 timer		
Lærling	80 timer		
Gravemaskin med fører 2-5 tonn	10 timer		
Gravemaskin med fører 5-12 tonn	20 timer		
Gravemaskin med fører 12-20 tonn	40 timer		
Hjulgravemaskin med fører 10-15 tonn	10 timer		
Hjulgravemaskin med fører 15-20 tonn	10 timer		
Hjullaster med fører 10-15 tonn	10 timer		
Traktor med henger og fører	10 timer		
Slaghammer 1000 – 2000 kg	10 timer		
Sorteringsskuff for jord	3 timer		
Steinklype for maskinstørrelse ca. 10 tonn	1 timer		
Rotortilt for maskinstørrelse ca. 10 tonn	10 timer		
Steinklype for maskinstørrelse ca. 20 tonn	1 timer		
Rotortilt for maskinstørrelse ca. 20 tonn	10 timer		
Slaghammer 150 – 350 kg	10 timer		
Slaghammer 350 – 1000 kg)	10 timer		
Slaghammer over 2000 kg	1 timer		
Kantklipping per m med bredde inntil 3 meter	100 m		
Lastebil med fører, med krokraft pr. time 6x2 eller 6x4	10 timer		
Tipp bil med fører pr. time 6x2 eller 6x4	5 timer		
Lastebil med fører	10 timer		
Lastebil med fører, m/henger	2 timer		
Bærelagsmasser 0-32mm	300 t		
Bærelagsmasser 0-16mm	100 t		
Pukk 32-64 mm	30 t		
Pukk 0-120	30 t		
Grøftesand	10 t		
Strøsand/strøpukk	10 t		
Kantstein satt i mørtel (inkl. montasje)	100 m		
Valse	10 timer		
Totalsum	Eks mva		

2. Vann og avløp

Vann og avløp	Antall	Enhetspris kr	Sum kr
Fagarbeider m/ADK sertifikat	60 timer		
Lærling	30 timer		
Hjelparbeider	10 timer		
32 mm Trykkrør i kveil for vannforsyning, PE 100, SDR 11	100 m		
63 mm Trykkrør i kveil for vannforsyning, PE 100, SDR 11	50 m		
125 mm Trykkrør for vannforsyning, PE 100, SDR 17	30 m		
160 mm Trykkrør for vannforsyning, PE 100, SDR 17	30 m		
110 mm PVC avløpsrør m/powerlock (Wavin/Pipelife)	60 m		
160 mm PVC avløpsrør m/powerlock (Wavin/Pipelife)	42 m		
250 mm PP overvannsrør m/muffe, SN 8 (Wavin/Pipelife)	60 m		
400 mm PP overvannsrør m/muffe, SN 8 (Wavin/Pipelife)	42 m		
110 mm Kabelrør DVR med trekketråd SN8	100 m		
400 mm komplett sandfang kum 2m dybde med UF-sluk m/diag.rist, dim 342mm	4 stk		
1 600 komplett vannkum i betong Basal, inkl. 4 stk utsparinger til Combi rørgjennomføring og drenshol, 2 m dyp, SK holder kumlokk.	2 stk		
Ventilkryss DN 150 m/uttak til brannstender (Tilsvarende Ulefos "Aquosus ventilkryss AQ-750-111 Høyre" eller AVK "Kombi 4-veis med serviceventil høyre")	2 stk		
AVK Brannhydrant DN 150 L=180 m/bruddflens og lang stamme. Dreibar 360 gr.	1 stk		
Komplett DN 650 Avløpskum, 160 mm løp, i betong inspeksjon/spylekum m/kråkefot og PP renneløp, 2,5m dyp, SK holder kumlokk	2 stk		
	Eks mva		
Totalsum			

3. Betongarbeid

Betongarbeid	Antall	Enhetspris kr	Sum kr
Fagarbeider	20 timer		
Lærling	5 timer		
Hjelpearbeider	5 timer		
Armeringsjern 10mm	1 tonn		
Armeringsjern 12mm	3 tonn		
Armeringsnett K131 2x5m	40 stk		
Betong C30 ferdig levert m/pumpebil	30 m3		
Betongsaging 5-15 cm pr. time	50 m		
Isopor EPS 20 cm	200 m2		
Komplett betongmur 1x0,2x10m inkl. forskaling og armering	1 stk		
Totalsum	Eks mva		

4. Pristilbud

Totalsum tabell 1	
Totalsum tabell 2	
Totalsum tabell 3	
Samlet pristilbud	

5. Andre tillegg

Andre tillegg		
Påslag på materialselvkost (ikke rabattordning). Fast prosentpåslag som er gjeldende for alle produkter	%	
Påslag på timepriser til underleverandører	%	

Enhetspriser oppgitt i prisskjemaet skal samsvare med tilbudsgiver sine priser på materialselvkost/innkjøpspriser + oppgitt påslag på materialselvkost

6. Maskiner og utstyr

Leie inn maskiner og utstyr og bruk av egne maskiner og utstyr

Det er en forutsetning at de maskiner som blir tilbydd er i god stand og godkjent/sertifisert. Fører skal også ha sertifikat for maskin, og opplæring i bruk av tilleggsutstyr levert maskin. Fører skal ha god forståelse for arbeidet han skal utføre.

Dersom det oppstår spesielle forhold knyttet til driften, kan begge parter kreve forhandling om prisen. Oppdragsgiver betaler ikke frakt av utstyret til anleggsplassen. Dette må tilbyder regne inn i enhetspriser.

Leie av maskiner og utstyr når dette er avtalt med oppdragsgiver på forhånd. Oppdragsgiver betaler netto fakturabeløp fra utleier. Kopi av utleiers faktura skal følge som vedlegg til egen faktura.

NB: Bruk av maskiner og utstyr som normalt inngår i utføringen av arbeidet som elektriske verktøy, stige, transportmiddel og lignende skal være inkludert i timepris i tabellene ovenfor. Entreprenøren skal møte opp med nødvendig utstyr.

7. Andre forutsetninger

Det blir forutsatt at leverandøren tilpasser sine arbeid med de andre aktivitetene på arbeidsplassen.

Det er et krav at tilbydde ressurspersoner kan kommunisere på norsk.

Leverandøren skal rydde etter hvert som arbeidet skrider frem og fjerne søppel og returmateriell. Det vil bli stilt strenge krav til orden på arbeidsplassen.

8. Responstid

Tilbyder skal fylle ut tabellen nedenfor:

Responstid					
Poeng	10	8	6	0	Ikke kvalifisert
Ordinære oppdrag	3 dager _____	5 dager _____	7 dager _____	10 dager _____	
Haste oppdrag	1 time _____	3 timer _____	1 dag _____	2 dager _____	
Vaktordning	1 time _____	2 timer _____	3 timer _____	ingen ordning _____	

Ordinære oppdrag: vedlikeholdsoppdrag som utføres innenfor ordinær arbeidstid.

Haste oppdrag: Mindre og kritiske oppdrag som skal utføres innenfor ordinær arbeidstid

Vaktordning: Alltid tilgjengelig på mobiltelefon og klar for å rykke ut utenfor ordinær arbeidstid.

Tilbyder må kunne dokumentere reel vaktordning og et telefonnr. skal oppgis: _____

Gjentatte avvik fra oppgitt responstid fører til at leverandøren mister sin plass i rangeringen.

8 Kvalitet (referanser)

	Type oppdrag	Verdi av oppdrag	Årstall	Kontaktperson oppdragsgiver	Maiadresse kontaktperson	Telefonnr. kontaktperson
1						
2						
3						
4						
5						

En oversikt over foretakets viktigste relevante leveranser eller utførte oppdrag de siste 5 år, herunder type oppdrag (VA, vei, mur, fjell, div relevant grunnarbeid), opplysninger om verdi, tidspunkt og navn på kunde (navn, tittel, telefonnummer, e-postadresse) Saida Kommune forbeholder seg retten til å vekte egne relevante erfaringer.

10. Evaluering

Tilbud med avvik (som det er mulig for oppdragsgiver å pris-sette) vil bli gitt pristillegg under evalueringen. Dette er nødvendig for at tilbudene skal være sammenlignbare. Vesentlige avvik i tilbyderens endelige tilbud, eller avvik i slike tilbud som ikke kan pris-settes, fører til avvisning.

Ved evaluering vil det bli benyttet en poengberegning som beskrevet i det følgende og der tilbudet med høyest score, TS, vil bli vurdert som det økonomisk mest fordelaktige.

$$TS\ N = PS\ N \times 0,8 + KS\ N \times 0,1 + RS\ N \times 0,1$$

hvor

TS = Total score

PS = Pris score

KS = kvalitetsscore

RS = Responsscore

Pris

Det skal benyttes poengskala 0 – 10. Beste pris, dvs. laveste samlede pris, gis 10 poeng. Pris som er >100 % høyere enn laveste pris, gis 0 poeng. For mellomliggende priser beregnes poengtallet, P, lineært med følgende formel: $P = 10 \times (1 - ((PN - P1)/P1))$. Der P1 og PN er prisen for henholdsvis beste tilbud og aktuelt tilbud.

Responstid

Det skal benyttes poengskala 0 – 10. Poengvurdering er vist i tabell 8 for responstid. Beste responstid, dvs. laveste responstid, gis 10 poeng. Responstid som er lengre enn vist i tabell vil føre til at tilbudet forkastes. Poengene for ordinære oppdrag, hasteoppdrag og vaktordning legges sammen og deles på 3.

Kvalitet

Poengskala 0 – 10. tilbudet med best kvalitet/referanser gis 10 poeng og de øvrige rangeres skjønnsmessig i forhold til det. Hvor stor del av poengskalaen som benyttes er avhengig av hvor dårlig referansen er i forhold til beste.

Sted/dato

.....

Tilbyder

Underskrift og navn i blokkbokstaver