

Kravspesifikasjon

1. Bakgrunn

Oslo kommune, v/Vann- og avløpsetaten (Oppdragsgiver) ønsker å inngå rammeavtale med én leverandør om innleie av diverse maskiner og utstyr til bruk i grave- og anleggsarbeider for drift og vedlikehold av etatens ledningsnett. Gravearbeidene gjelder i stor grad akutte behov ved lekkasjer, men også mindre jobber som er planlagt.

Rammeavtalen skal dekke VAVs *Avdeling vedlikehold og ledningsdrift* (AVL) sitt behov. Andre deler av etaten kan også benytte seg av rammeavtalen. Maskiner og utstyr skal leies uten fører.

2. Omfang

Behovet for innleie vil variere med hensyn til hvilke oppdrag som skal utføres i avtaleperioden. Under er det opplistet maskinene og utstyret som Oppdragsgiver antar det vil være størst behov for. Estimert volum er angitt i vedlegg 2 - prisskjema.

Leverandøren skal ved kontraktsoppstart disponere nødvendig maskinpark. Ved tilbudsinnlevering kan kapasiteten dokumenteres gjennom eksisterende disposisjonsrett, bestillingsbekreftelser, leieavtaler eller tilsvarende.

Det vil bli behov for leie av andre typer maskiner og utstyr enn de som er spesifikt opplistet under. Det skal sammen med tilbudet leveres en prisliste over uspesifiserte maskiner og utstyr som tilbyder disponerer, samt veiledende priser og rabatter for disse. Denne listen skal leveres som en Excel-fil eller annet digitalt, søkbart format ved innlevering av **tilbud**, jf. Kvalifikasjons- og konkurransegrunnlagets punkt 8.

Se kravspesifikasjonens pkt. 3 for nærmere beskrivelse av Vedlegg 2 – prisskjema.

Maskiner

Følgende type maskiner skal tilbys:

- Gravemaskiner, 2-8 tonn
- Gravemaskin, 15 tonn
- Gravemaskin, 25 tonn
- Beltedumper, 2,5-6,5 tonn
- Vals

Rotortilt og skuffesett skal være inkludert i dagsleiepris.

Alle gravemaskiner må ha tilgang til å kunne bruke pusseskuffe/planeringsskuffe, andre skuffetyper, pigger, komprimeringsutstyr med mer ved behov.

Gravemaskiner over 14 tonn må ha minimum gravedybde 5 meter, og må ha smal og bred graveskuff med og uten tenner, rotortilt og hydraulisk pigghammer, samt opplegg for vibroplate og spuntverktøy. Utstyret leveres ved behov.

Utstyr

Følgende type utstyr skal tilbys:

- Mobil brakke (letthus)
- Container
- Hydraulisk hammer
- Vibroplate
- Lift, sakselift og bomlift
- Teletiner

Oppdragsmengde

Omfanget som er oppgitt i vedlegg 2 - Prisskjema har basis i erfaring fra siste 5 årene. Det antas at oppdragsgivers behov vil være på dette nivået også framover. **Volumet er imidlertid kun ment som informasjon til tilbyderne og forplikter ikke oppdragsgiver.** Oppdragsgiver forbeholder seg rett til å tilpasse omfanget i henhold til eventuelle endrede behov.

Krav til maskiner og utstyr

Tilbudte maskiner og utstyr må tilfredsstille gjeldende maskinforskrifter og være sertifisert. Alle maskiner skal gjennomgå årlig sikkerhetskontroll og kontrollboka skal oppbevares i maskinene. Miljøklasse og drivstoff skal oppgis for samtlige maskiner som tilbys.

Leverandør skal kunne gi opplæring av maskin ved levering. De som leverer maskin/utstyr skal ha kompetanse til å gi en kort innføring av bruk, i henhold til også Vedlegg 3 - Kontraktsformular - kjøp av håndverktjenester pkt. 4.

Kravet til opplæring skal være inkludert i pris for levering.

3. Prisskjema

Vedlegg 2 – Prisskjema skal fylles ut. Det vil også være behov for innleie av andre typer maskiner og utstyr enn de som er spesifikt opplistet. For slike poster skal det oppgis en fast rabatt på gjeldende listepreis:

- Det er egne prisposter for maskiner til henholdsvis akutte oppdrag (HVO 100 eller annet dokumentert bærekraftig biodrivstoff med tilsvarende eller bedre klima- og miljøegenskaper) og planlagte («andre») oppdrag (utslippsfrie maskiner).
- Det skal oppgis pris for transport til og fra anleggsstedet. Pris oppgis per tur i henhold til oppdeling i prisskjemaet, inkludert differensiering etter maskinstørrelse og bestillingstid samt egen post for henting av maskiner og utstyr. Retur skal ha samme enhetspris. Oppdragsgiver kan ved akutte hendelser hente maskiner og utstyr selv utenfor normal arbeidstid. Det skal derfor oppgis en egen pris for å gi Oppdragsgiver

tilgang til slik henting utenfor ordinær arbeidstid. Denne posten gjelder ikke transport utført av leverandøren.

- Transportprisen skal inkludere kort innføring i bruk av den leverte maskinen.
- Transportør skal ha tilstrekkelig kompetanse til å gi slik instruksjon.
- Ved levering av el-maskiner skal maskin leveres fulladet.
- Dagleie skal angis for både spesifiserte og uspesifiserte maskiner og utstyr. Oppgitte dagleiepriser skal inkludere ansvars-, brann-, tyveri-, førerulykke- og maskinskadeforsikring (kasko). Oppdragsgiver dekker egenandel på inntil NOK 7 500-.
- Pris for eventuell vask ved retur skal oppgis.
- Påslag for etterfylling av drivstoff (tillegg på pumpepris for HVO 100) skal oppgis.

4. Responstid

Normalt vil maskin eller utstyr bestilles dagen før ønsket levering.

Ved akutte hendelser (større vannlekkasjer) vil det kunne være behov for å få tak i utstyr og maskiner samme dag eller utenfor normal arbeidstid, inkluder helg og helligdager.

Oppdragsgiver ønsker at leverandør kan levere maskiner også ved akutte hendelser utenfor normal arbeidstid, men dette er ikke et krav.

Det stilles krav til at leverandør har en døgnåpen vakttelefon, slik at vi kan bestille maskiner og utstyr utenfor normal arbeidstid.

Med normal arbeidstid menes hverdager mellom 07:00-15:00.

5. Miljøkrav: Krav til drivstoff

Akutte oppdrag:

Maskinene som skal leies via denne avtalen skal i stor grad benyttes til reparasjon av akutte lekkasjer. I akutte tilfeller har vi ikke tilgjengelig ladeinfrastruktur eller tid til å opprette det, og det vil ikke benyttes elektriske maskiner. Opprettelse av strømpunkt for lader tar minimum 1 uke. Lekkasjer må repareres umiddelbart. Hvis de regnes å være så omfattende at de ikke kan utføres med powerbank kan ikke elektriske maskiner benyttes. Maskinene som ikke er elektriske skal benytte HVO100 eller annet dokumentert bærekraftig biodrivstoff med tilsvarende eller bedre klima- og miljøegenskaper..

Planlagte oppdrag:

For planlagte oppdrag skal det benyttes utslippsfrie maskiner (batterielektriske eller hydrogen). For å ha tilstrekkelig ladeinfrastruktur på anleggsplassen skal det sammen med anleggsmaskin tilbys powerbank/batteripakke som er egnet for ladning av aktuelle maskiner. Powerbank til maskiner under 10 tonn skal være på tilhenger. Maskinene og powerbank skal leveres fulladet på anleggsplassen, de leveres tilbake utladet. Dette skal være inkludert i dagsprisen.

Miljøkrav for levering av maskiner til Oppdragsgiver

Se Vedlegg 3 – Kontraktsformular – kjøp av håndverkertjenester pkt. 14 for øvrige kontraktkrav til miljø.

Oppsummerende tabell:

Beskrivelse av krav	Dokumentasjonskrav
Akutte oppdrag: Maskiner må benytte HVO 100 eller annet dokumentert bærekraftig biodrivstoff med tilsvarende eller bedre klima- og miljøegenskaper i tråd med: • Vedlegg 2 - Prisskjema, tabell 1. • Vedlegg 3 – Kontraktsformular pkt. 14. Planlagte oppdrag: Alle maskiner som benyttes til planlagte («andre») oppdrag (dvs. batterielektrisk eller hydrogen). Se: • Vedlegg 2 - Prisskjema, tabell 2. • Vedlegg 3 – Kontraktsformular pkt. 14.2.2.	• Leverandøren skal dokumentere en oversikt over maskiner og kjøretøy som skal benyttes i kontraktperioden. Dette inkluderer informasjon angående maskinene/kjøretøyene leverandøren disponerer over i tråd med kravspesifikasjonens punkt 2.