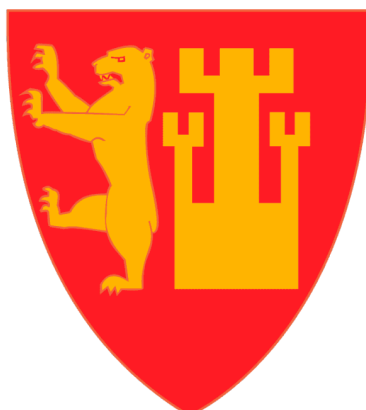




Vedlegg 1 Kravspesifikasjon



**FREDRIKSTAD
KOMMUNE**



Table of contents

KRAVSPESIFIKASJON



KRAVSPESIFIKASJON

1.0 Innledning (Information)

Kravspesifikasjonen definerer hvilke områder det skal inngås avtale på og hvilke krav oppdragsgiver stiller til den varen som skal leveres.

Minimumskrav må være oppfylt i hele avtaleperioden. Leverandører som svarer "dekker ikke krav" på minimumskrav, kan avvises fra konkurransen. Det er opp til oppdragsgiver å vurdere vesentligheten av minstekravet og et eventuelt avvik fra dette. Dette betyr at ikke ethvert avvik fra kravspesifikasjonen vil medføre avvisning.

Leverandør bes besvare kravene i dokumentet, men det åpnes for at enkelte krav kan beskrives nærmere i vedlegg. Det må klart fremkomme av utfylt kravspesifikasjon hvor nærmere informasjon i tilknytning til kravet finnes. En generell henvisning til vedlegg godtas ikke. Det skal da være tydelig henvisning til kravnummer.

Fredrikstad kommune betegnes som oppdragsgiver videre i dokumentet.

2.0 Anskaffelsens formål og omfang (Information)

Oppdragsgiver inviterer med dette til konkurranse for inngåelse av avtale vedrørende kjøp av 1 stykk nullutslipp eller biogassdrevet feiebil 5 m³. Maskinen skal primært feie gang og sykkelveier.

Estimert verdi pr. feiebil er ca kr 4.000.000,- eks. mva. for Fredrikstad kommune.

Estimert verdi skal anses som veiledende og er ikke bindende for oppdragsgiver. Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel ved bortfall av planlagt finansiering eller manglende godkjenning fra politisk hold.

3.0 Minimumskrav (Information)

3.1 Generelle krav (Response required)

1. Oppdragsgiver kan i hele avtaleperioden be om innsyn og dokumentasjon på at kravene nedenfor er oppfylt.
2. Maskinen skal oppfylle nasjonale lover/ forskrifter, kjøpers konkurransegrunnlag og kravspesifikasjon.
3. Kunden skal forholde seg til en totalleverandør. Totalleverandøren er ansvarlig for å fylle ut alle felter i kravspesifikasjonen. Ved bruk av ulike utstyr leverandører skal det leveres en kravspesifikasjon pr innleverte alternativ.
4. Alt utstyr være montert før levering.
5. Ved endelig levering skal feiemaskinen ikke ha heftelser.
6. Samsvarserklæring på maskin og utstyr skal leveres ved overlevering av ferdig produkt.
7. Leverandør skal oppgi garanti for maskinen.



3.2 Krav til pris vektet 30% (Response required)

1. Prisskjema skal være korrekt utfyllt og alle priser skal fremkomme av prisskjemaet.
2. Prisene skal inkludere samtlige kostnader tilbyder vil ha for å oppfylle kontrakten. Det er ikke anledning til å fakturere administrasjonskostnader, deltagelse i møter, henvendelser om møtetidspunkt osv.
3. For nye og andre tjenester som ikke er definert i prisskjemaet skal leverandøren benytte samme priskalkyle som for sortiment som er definert i prisskjemaet. Oppdragsgiver kan be om innsyn i leverandørens priskalkyle. Leverandøren forplikter seg, ved eventuell kontroll fra oppdragsgiver, å utarbeide bekreftelse på forholdet. Bekreftelse skal være utarbeidet av selskapets revisor.

3.3 Krav til dokumentasjon og opplæring (Response required)

Opplæring: Opplæring av førere i henhold til Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav.(Forskrift 1357).

- Første gangs service skal gjennomføres på oppdragsgivers verksted med representanter fra oppdragsgiver til stede som en del av opplæringen. Servicekurs på maskinen for kjøpers eget servicepersonell hos oppdragsgiver i Tomteveien 39.
- 1 servicekurs skal være inkludert i totalprisen, i prisskjema skal tilbyder prise kurs utover det første kurset.
- Kunde skal ha minimum 1 sett verkstedshåndbøker og 2 stk service og delekatolog i papirformat eller på CD ved levering.
 - Oppdragsgiver ønsker tilgang til relevante elektroniske håndbøker og kataloger for ferdig produkt. Leverandør bes oppgi hvilke relevante elektroniske håndbøker og kataloger kunden kan få kostnadsfritt

3.4 Krav til miljø (Response required)

Feiemaskinen skal være nullutslipp eller biogassdrevet.

3.5 Krav til feiemaskinen (Response required)

Maskinen skal ha:

1. Klima anlegg
2. Ryggekamera inkludert monitor
3. Ved tilbudt elektrisk feiebil skal Batteriet ha med minimum Elektrisk, 100kWh, 480 Volt
4. Batteri med minimum 22 kWh, integrert batterilader med Type 2 kontakt
5. 50 kWh ladekabel Hurtigladning
6. Minimum transport-hastighet minimum på 40 km/t
7. Bredfeing
8. Tredjekost (ugresskost)
9. Følgende lys:



- Led hoved-lys
 - Led varsel-lys foran 2 stk. på førerhus tak, 2 stk. bak og rack på tak
 - LED arbeidslys på koster og sug (3 stk.)
10. Følgende sug:
- Gummiert sugemunnstykke
 - Gummiert sugerør
 - Gummiert bend
 - Gummiert forlenger
 - Gummiert rør til tank
11. Filtrering av vann
12. Vannresirkulering i front av container
13. Fører- og passasjersele med 3-punkt belte
14. Oppvarmet og elektrisk justerbare speil
15. Konsoll med oppbevaring mellom seter
16. Kamera på sug. Farger + ekstra monitor
17. Verktøykasse
18. Air deflection plate
19. Tak spylebom for vask under parkerte biler:
- Høytrykkspumpe 15 l/min 150
 - Slangespole og 15 m slange + sprøytetipstol
 - Høyre Høytrykks frontspylebom
20. Foliering av maskin i grønn farge
RAL160 60 58 Alhambra Grønn

4.0 Tildelingskriterier (Information)

4.1 Funksjonalitet vektet 50% (Response required)

Brukervennlighet (vektet 60%)

Tilbyder skal beskrive feiebilen sin brukervennlighet og funksjonalitet ved håndtering av maskinen og dets førermiljø (ved for eksempel knapper, spaker, setekvalitet - og ratttilpasninger, led arbeids- og ryggelys, kamera, løsning for oppbevaring av verktøy og air deflection plate løsning etc).

Tilbyder skal redegjøre for styresystemet for batteri.

Legg gjerne ved tegninger/bilder/illustrasjoner.

Dimensjoner og ytelse (vektet 40%)

- ved tilbudt elektrisk maskin: Denne maskinen skal ha batteri med minimum Elektrisk, 100kWh, 480 Volt. Tilbyder skal oppi hva som er på tilbudt feiebil, mer effekt enn minimums krav vil gi positiv skår i evalueringen.



- Ved tilbudt biogass drevet feiebil skal tilbyder oppgi rekkevidde.

Denne maskinen skal ha minimum transport hastighet på: 40 km/t. Tilbyder skal oppgi hastighet på tilbudt feiebil, høyere hastighet enn minimums krav vil gi positiv skår i evalueringen. Tilbyder skal også oppgi maksimal hastighet ved feieing.

Tilbyder skal redegjøre for mulighet for tredjekost dobbel vinkeljustering og vinkling av sidekost høyre side.
Legg gjerne ved tegninger/bilder/illustrasjoner.

Tilbyder skal redegjøre for løsningen for vannresirkulering i front av container.

4.2 Leveringstid vektet 20% (Response required)

Leverandør bes oppgi forventet leveringstid fra bestilling til ferdig levert produkt hos oppdragsgiver. Skal oppgis i antall uker totalt for maskin og utstyr.

5.0 Forbehold (Information)

Dersom tilbyder har forbehold til konkurransegrunnlaget med vedlegg skal dette informeres om her.

Øvrige forbehold som er vedlagt tilbudet, for eksempel leverandørens egne salgsbetingelser, serviceavtaler m.m., vil ikke bli vurdert og aksepteres ikke.

5.1 Forbehold mot kontraktsvilkår (Response required)

Eventuelle forbehold mot kontraktsvilkårene skal gjøres rede for her:

1. Oppgi kapittel og avsnitt det tas forbehold mot
2. Beskrivelse av forbehold
3. Årsak til forbehold
4. Konsekvenser for ytelse, pris, risiko, fremdrift mm.

Dersom tilbud leveres uten forbehold må det skrives "tilbudet leveres uten forbehold" i fritekstfeltet.

5.2 Forbehold mot konkurransegrunnlaget (Response required)

Eventuelle forbehold mot konkurransegrunnlaget skal gjøres rede for her.

1. Oppgi kapittel og avsnitt det tas forbehold mot
2. Beskrivelse av forbehold
3. Årsak til forbehold
4. Konsekvenser for ytelse, pris, risiko, fremdrift mm.

Dersom tilbud leveres uten forbehold må det skrives "tilbudet leveres uten forbehold" i fritekstfeltet.

6.0 Sladdet tilbud (Response required)

Leverandøren legger ved sladdet utkast av tilbudet.