



Vedlegg 1 Kravspesifikasjon

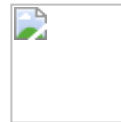


**FREDRIKSTAD
KOMMUNE**



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 ytelsen 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 skal inngå avtale med en leverandør for kjøp av 1 stk. biogass (CNG) lastebil med kran. Denne skal benyttes til å tømme nedgravde containere.

Estimert verdi er ca. kr 4.500.000 - 6.000.000 eks. mva.

Estimert verdi skal anses som veiledende og er ikke bindende for oppdragsgiver.

3.0 Beskrivelse av anskaffelsen (Information)

Oppdragsgiver skal inngå avtale for kjøp av 1 stk. biogass (CNG) lastebil med kran til virksomhet renovasjon. Estimert verdi 4.500.000 - 6.000.000 eks.mva. Estimert verdi skal anses som veiledende og er ikke bindende for oppdragsgiver. Dette er et engangskjøp.

4.0 Minimumskrav (Information)

4.1 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 relevante nasjonale lover/ forskrifter.
3. Bygd for nordiske vær - og klimaforhold –(isolering, varmesystem etc.)
4. Oppdragsgiver skal forholde seg til en totalleverandør. Totalleverandøren er ansvarlig for å fylle ut alle felter i kravspesifikasjonen.
5. Alt utstyr skal være montert før levering.
6. Ved endelig levering skal lastebilen ikke ha heftelser.
7. Oppdragsgiver skal ha mulighet til å inspisere maskin og utstyr hos leverandør før uniformering og før overtagelse. Oppdragsgiver betaler selv for reise og opphold.



4.2 Krav til pris (Response required)

1. Prisskjema skal være korrekt utfyllt og alle priser skal fremkomme av prisskjemaet.
2. Prisen skal være ferdig levert til oppdragsgivers lokasjon i Tomteveien 30, Fredrikstad.
3. 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.
4. 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.

4.3 Krav til dokumentasjon og opplæring (Response required)

1. Diagram som viser radius inner- og yttersving skal vedlegges tilbudet
2. Samsvarserklæring på maskin og utstyr skal leveres ved overlevering av ferdig produkt
3. Opplæring: Opplæring av førere i henhold til forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav
4. Det skal avholdes servicekurs på chassis og påbygg for kjøpers eget servicepersonell hos oppdragsgiver. 1 servicekurs skal være inkludert i totalprisen, mens det skal tilbys opsjonspris på ytterligere kurs utover det første kurset.
5. Førstegangsservice på påbygg skal gjennomføres på oppdragsgivers verksted med representanter fra oppdragsgiver til stede som en del av opplæringen.
6. 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

4.4 Krav til funksjonalitet chassis (Response required)

1. Biogass (CNG) – komprimert – min 450HK – leverandør må oppgi hva som er tilbudt
2. 4 akslet- men kortest mulig lengde på bil- 8x2/*6
3. 2 seter
4. Hel skjerm over de 3 akslene bak – i aluminium
5. Automatisk kjørellys foran og bak
6. Automatisk girkasse (ikke Allison)
7. Sentrallås med Alarm og fjernkontroll
8. Ryggekamera på original skjerm + Vidvinkelkamera
9. Dab+radio med bluetooth handsfree muligheter
10. Elektrisk vindusheis begge sider
11. Automatisk klimaanlegg
12. Alkolås



4.5 Krav til påbygg (Response required)

1. Åpning på troa bak må være minimum 190x190
2. Avtapningskran i lastelomme, en kran montert på h.side
3. Renovasjons aggregat tilpasset 4 akslet bil
4. Tømming av aggregat styring innenifra og utenifra bil
5. Syrefaste skruer og hengsler på påbygg der det er synlig
6. Serviceluke på bakstykke

4.6 Krav til kran (Response required)

1. Kran- løfte minimum 3500kg på 7m
2. Helroterende 360*
3. 2-krokssystem (se vedlagt bilde i vedlegg 4)
4. Minimum 12 meters kranlengde
5. Rotator
6. Knappestyrt (ikke joystick)
7. Kunne kjøre aggregat fra fjernkontroll til krana
8. Støttebeinspads på min 23cm – er fast på støttebein
9. Pad fester på hver side av bil

4.7 Krav til øvrig utstyr (Response required)

1. Lufthorn på tak
2. Vinterhjul – inkludert i tilbudet 4 stk med pigg, 6 stk piggfrie, kvalitet skal være min Premium-Leverandør må oppgi hva som er tilbudt
3. Blitz varsellys på taket montert på trucks bøyle. (Stroberack eller lignende etter avtale). Lys skal leveres etter norsk standard for renovasjonsbiler- Leverandør skal oppgi hva som er tilbudt.
4. LYS: - kjøretøyet skal bygges opp etter norsk standard for renovasjonsbiler, i tillegg ønsket liste under
5. 2 stk. spredere/ grøftelys innfelt i støtfanger.
6. 2 stk. ryggelys, montert på hytte for å lyse langs sidene på bilen.
7. 1 stk. Led ryggelys ved hvert stigtrinn, høyre og venstre side
8. Arbeidslys på bakenden av påbygget – egen bryter
9. Oppdrags giver ønsker ledbar fjernlys. Led lysarmatur montert så lavt som mulig på tak.
10. Gummimatter begge sider i hytta på bilen
11. Markeringslys bak – på hjørne begge sider
12. Kupe- vannvarmer. Kupevifte med APP styring av dieselvarmer med timer. Digital batterilader med 10 m kabler (vedlikeholds lader). Kontakt skal monteres på venstre side ved førerhus,



skrådd bakover. Kontakter til varmer og lader skal være sammenkoblet

13. 1 sett med piggkjetting – 1 sett med styrekjetting

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.

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.

6.0 Sladdet tilbud (Response required)

Leverandøren legger ved sladdet utkast av tilbudet.