



TRONDHEIM KOMMUNE

VEDLEGG 1-KRAVSPESIFIKASJON OG TILDELINGSKRITERIER

ANBUDESKONKURRANSE KJØP AV SALT OG MAGNESIUMKLORID 2019/2236

Innholdsfortegnelse

BESKRIVELSE	2
BESKRIVELSE- BEHOV	2
SPESIFIKKE KVALITETSKRAV	2
LAGER OG BEREDSKAP	3
KRAV TIL RAPPORTERING	3
TILDELINGSKRITERIER	4
Pris	4
3.2 Miljøkriterie	4

1 Beskrivelse

Dette dokumentet beskriver behov og krav som er stilt i forbindelse med gjennomføring av leveransen. Manglende oppfyllelse av krav vil kunne medføre avvisning av tilbud. Kravene skal besvares i Merccell.

2 Beskrivelse- behov

Trondheim kommune innbyr til åpen anbudskonkurranse i forbindelse med anskaffelse av salt og magnesiumklorid til drift av kommunale veger.

Det er tre typer salt/ saltløsninger Trondheim kommune har behov for:

- Natriumklorid/ steinsalt (NaCl) skal leveres tørt og i bulk.
Natriumklorid brukes til friksjons tiltak om vinteren. Den kan bli benyttet i tørr tilstand, men også befuktet med MgCl_2 . I tilbudet oppgis pris pr tonn på forventet forbruk pr år.
- Magnesiumklorid (MgCl_2) skal leveres som saltløsning.
Magnesiumklorid brukes til støvdemping eller befuktning av steinsalt.
Pris oppgis pr m³ på forventet forbruk pr år.
- Kalsiumklorid (CaCl_2) leveres tørt og i godkjent emballasje.
Den brukes til støvdemping av grusveier. Pris oppgis pr tonn på forventet forbruk pr år.

Prisene skal fylles ut i vedlegg 2 Prisskjema og miljøkriterie.

Salt produktene vil bli hentet av oppdragsgiver sine kjøretøy og/ eller underleverandør for oppdragsgiver, fra lagerplass(er) hos leverandøren.

2.1 Spesifikke kvalitetskrav

- Natriumklorid (NaCl) skal være av typen steinsalt.

Innhold av vann-uløselige stoffer, % av tørrvekt:	Maks 10%
Totalt innhold av andre vann-løselige stoffer enn NaCl (for eks. SO_4 , Ca, Mg), % av tørrvekt:	Maks 1.0%
Vanninnhold steinsalt:	Maks 1,0%
Antiklumpemiddel, innhold av ferrocyanidkompleks	Maks 100 mg/kg
Siktstørrelse til NaCl som enten legges tørt på veien eller som befuktet:	

Siktstørrelse mm:	Gjennomsnittlig vektprosent
6,3	100
4,0	80-100
1,0	20-100
0,125	0-5

Bruk av salt fra annen industriell virksomhet eller bruk av andre midler med samme formål må godkjennes av oppdragsgiveren før bruk.

- Magnesiumklorid ($MgCl_2$)
Ferdig saltløsningen skal være 20 volumprosent blanding. Blandetanken skal inneholde røre- system slik at $MgCl_2$ løsningen er jevnt fordelt i hele volumet.
- Kalsiumklorid ($CaCl_2$) skal leveres tørt og i 1000 kg sekker.

2.2 Lager og beredskap

I vår prisforespørsel må leverandør stille opp med lager av de nevnte produkter.

Lagerplass(er) for salt produktene skal være tilgjengelig for oppdragsgiver døgnet rundt i beredskaps perioden fra 1 oktober til 30 april. Under gitte værforhold kan dette endres. Et telefonnummer som betjener lager(e) i beredskaps perioden, skal være tilgjengelig døgnet rundt for oppdragsgiver. Leverandøren får ansvar for at det til enhver tid i beredskaps sesongen er tilstrekkelig mengde av etterspurte produkter på lagerplass(er) hos leverandøren.

Tilbudet skal inneholde muligheter og rutiner for henting og opplasting fra leverandørens lager. Leverandøren må stille med utstyr (for eks. hjullaster/ silo, overflyttings utstyr til saltløsning) som skal brukes av oppdragsgiver for opplasting/oppfylling/ henting av saltproduktene.

Leverandøren skal gi opplæring til oppdragsgiver på bruk av lager(e), lasting/ overflyttings utstyr. HMS må ivaretas. Kostnader i forbindelse med opplæringen, bruk av utstyr på lagerplass(er), utforming av rapporter inngår i pris av saltproduktene. Hvor opplæringen bør finne sted og tid avtales etter kontraktsinngåelse.

Det skal være maks 15 km avstand fra Trondheim torg til leverandørens lagerplass(er).

2.3 Krav til rapportering

Alle uttak for tørre saltprodukter skal registreres med vekt (tonn), saltløsning skal registreres i kubikkmeter. Leverandøren skal ha registreringssystem som sikrer riktig rapport for oppdragsgiver på avhentet mengde, tidspunkt og referanse på person/bil som henter. Områdene er delt i følgende kategorier:

- Kommunal veg
- Kommunal gang/sykkelveg
- Fylkesveg
- Støvdemping.

3 Tildelingskriterier

Tildeling av kontrakt vil skje på bakgrunn av beste forhold mellom pris og miljøkriterie, vedlegg 2 Prisskjema og miljøkriterie og pkt. 8.1 Evaluering i konkurransegrunnlaget.

3.1 Pris

Vektes med **80 %**.

Prisene skal oppgis i NOK eks. mva. Prisene skal være faste første to avtaleår.

Oppdragsgiver aksepterer ingen form for gebyrer, dette i form av fakturagebyr, miljøgebyr, administrasjonsgebyr o.l. Alle avgifter eller gebyrer skal være tatt hensyn til og innkalkulert i tilbudsprisen.

3.2 Miljøkriterie

Vektes med **20 %**.

Oppdragsgiver skal vurdere transportstrekning i km fra produksjons-/ uttakssted til leverandørens hovedlager i Trondheim for steinsalt (natriumklorid). Dette med tanken på at frakt er ansett som miljøbelastning.