

## **Vedlegg 1 Behovsbeskrivelse**

### **Tinn kommune - brøyting og rydding av kommunale veier/plasser**

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>OVERORDNET .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BEHOVSBESKRIVELSE .....</b>	<b>4</b>

# 1 OVERORDNET

## 1.1 FORVALTNINGSSTRUKTUR

Forespørselen er basert på vegforvaltningsstruktur på utlysingstidspunktet. Det tas forbehold om utskillelse og/eller innlemmelse av enheter i avtaleperioden, så som overføring av enheter/avdelinger til/fra staten/private og/eller kommunene.

## 1.2 FORMÅL OG OMFANG

Konkurransen gjelder innleie av lastebiler og maskiner med fører for brøyting og rydding av veier og plasser som kommunen har ansvar for.

## 1.3 AVTALENS VARIGHET

Oppstart skal skje fra vintersesongen 2026/2027 og vil vare ut vintersesongen 2032/2033, dvs. 7 brøytesesonger.

## 1.4 TILBUDSFORM

Tilbudet er basert på fastpris på oppdraget - også kalt funksjonskontrakt.

## 2 BEHOVSBESKRIVELSE

### 2.1 GENERELT

Beskrivelsen angir detaljert hvilke produkt- og tjenestekområder oppdragsgiver ønsker tilbud på. Tilbudet gjelder innleie av lastebiler og maskiner m/fører for brøyting og rydding av kommunale veier/plasser.

Rodene er beskrevet i vedlegg 2 og 3. Entreprenør må selv vurdere omfanget av rodene ut fra egen befarings. På forespørsel kan kommunen utdype de enkelte rodene nærmere.

Entreprenør må selv holde alt nødvendig brøytemateriell.

### 2.2 BEREDSKAP

Beredskapen skal gjelde perioden f.o.m uke 41 t.o.m uke 18. Innen nevnte tidsrom skal entreprenør være disponibel for kommunen, og kunne foreta brøyting i samsvar med instruks. Kommunen kan også utenom beredskapsperioden pålegge brøyting/strøing, men en må da forvente lenger utrykningstid.

### 2.3 KRAV TIL UTSTYR OG TILGJENGELIGHET

Kommunen har følgende behov knyttet til entreprenørs utstyr:

- Traktor m/ 4-hjulstrekk og ytelse på min. 100HK helst mer, alt. lastebil på egnede veier.
- Plog, type kommunalskjær eller tilsv.
- Snøfres 2-trinns m/ isskjær.
- Frontmontert skuffe.
- Tilgang til høvel.
- Tilgang til egnet strøpparat.

Annet utstyr med tilsvarende ytelse og egnethet for de aktuelle rodene, kan bli godkjent.

Den som gir tilbud må selv koste innkjøp, montering og vedlikehold av alt nødvendig utstyr.

Når lastebil/maskin skal brukes til brøyting, kreves det at tillatt forakseltrykk er tilstrekkelig til å transportere plogen i oppløftet stilling.

Entreprenør skal bekoste innkjøp og montering av varsellykt av godkjent type som gir blinkende gult lys, samt brøytelys og annet nødvendig varselutstyr som monteres på lastebilen/maskinen.

Entreprenør og fører når på mobiltelefon. Alle maskinene har tilgjengelig mobiltelefon når lastebil/maskin er i bruk. **Entreprenøren ajourholder til enhver tid telefonliste overfor kommunen.**

Entreprenør har selv ansvar for å velge hensiktsmessig utstyr til de aktuelle oppdragene.

Entreprenøren skal til enhver tid i løpet av beredskapsperioden være disponibel og rette seg etter de anvisninger som er gitt i tilbudet.

Entreprenøren er ansvarlig for at førere/avløsere får full opplæring og kjennskap til kontraktens krav til utførelse og ansvar. Personell plikter å delta på møter/kurs uten kostnad for kommunen.

### 2.4 BRØYTEINSTRUKS OG -BETINGELSER

Arbeidet skal utføres iht. konkurransegrunnlag, brøyteinstruks og ellers i samråd med Teknisk avd. Brøyteinstruksen er basert på "Prosesskode, drifts- og vedlikeholdsstandard for kommunale vegger" utarbeidet av "Vegforum for byer og tettsteder" etter oppdrag for Norsk Kommunalteknisk Forening.

## 2.4.1 Kommunale veier

### HOVEDPROSESS 9

#### VINTERARBEIDER

#### Prosesskode 91, Beredskap

Proessen omfatter alle kostnader forbundet med hvilende vakt for mannskaper i vinterberedskap. Alle øvrige faste kostnader som beskrevet under arbeids-, kontrakts- og betalingsvilkår skal medtas under denne posten.

Beredskapsperiode: F.o.m uke 41 t.o.m 18.

#### Prosesskode 92.1, Snøbrøyting på gater og veier.

Proessen omfatter alle former for snørydding av kjøreveier, gang/sykkelveier og fortau.

Entreprenøren må selv vurdere nødvendig arbeidsinnsats i roden ut fra beskrivelsen og befaring i marka.

Brøyting settes i gang ut fra verdiene i tabellen under:

Veitype:	Utløsende snømengde:
Samlevei	5 cm våt / 10 cm tørr
Adkomstvei	8 cm våt / 15 cm tørr
Gang/sykkelvei	Brøytes sammen med tilstøtende vei
Fortau	Brøytes sammen med tilstøtende vei

- Snømengden måles på et sted der snøen verken blåser bort eller samles i fonner.
- Ved snøvær om natta er samleveier gjennombrøytet innen kl. 06. Utbrøyting til full bredde, brøyting av kryss og busslommer, utføres umiddelbart etterpå. På lørdager utsettes tidsfristen for gjennombrøyting til kl. 07 og på søndag- og helligdager til kl. 09.
- Adkomstveier brøytes etter at samleveiene er gjennombrøytet.
- Snuplasser og veikryss brøytes med samme standard som tilhørende vei.
- Brøyting av fortau og gang/sykkelveier er minst så bra at fotgjengere ikke velger å gå i kjørebane. Utførelsen må koordineres med brøyting av kjørebane.
- Fortau og gang/sykkelvei plasseres i samme veitype som tilhørende kjørevei. Som hovedregel brøytes skolevei som samlevei.
- Maksimal spordybde overstiger ikke 5 cm.
- Tykkelsen på snø- og issåle overstiger ikke 10 cm. Dersom sålen overstiger 10 cm hølles veien av entreprenør. Ved omslag til mildvær fjernes sålen.
- Entreprenør utplasserer nødvendig antall brøytestikker før brøytesesongen. Entreprenør har selv ansvar for evt. skader som skyldes mangelfull oppsetting av stikkene. Dette inkluderer også skader/hærverk på stikkene.
- Foran skilt med trafiksikkerhetsmessig betydning, rydder entreprenøren det etter avsluttet brøyting/snøvær og innen 3 dager for øvrige skilt. Det samme gjelder snø som har festet seg på skilt.

## **2.4.2 Kommunale skoler, barnehager, helseinstitusjoner, parkeringsplasser, tekniske anlegg, containerplasser. (plasser, adkomstveier og interne veier)**

HOVEDPROSESS 9

VINTERARBEIDER

### **Prosesskode 91, Beredskap**

Beredskapen inngår i posten for kommunale veier.

### **Prosesskode 92.4, Snø- isrydding på plasser o.a.**

Proessen omfatter alle former for snørydding av plasser/uteareal ved skoler, barnehager, helseinstitusjoner, tekniske anlegg og containerplasser (plasser, adkomstveier og interne veier).

Entreprenøren må selv vurdere nødvendig arbeidsinnsats i roden ut fra beskrivelsen og befaring i marka.

Brøyting iverksettes ved følgende utløsende snømengde:

8 cm våt / 15 cm tørr

Snømengden skal måles på et sted der snøen verken blåser bort eller samles i fonner.

Ved snøvær om natta er plassene/områdene brøytet innen kl. 07. For skoler og barnehager gjelder dette kun på hverdager (man-fre).

Tykkelsen på snø- og issåle skal ikke overstige 10 cm. Dersom sålen overstiger 10 cm, hølves veien av entreprenør. Ved omslag til mildvær fjernes sålen.

Foran skilt med trafiksikkerhetsmessig betydning, ryddes det etter avsluttet brøyting/snøvær og innen 3 dager for øvrige skilt. Det samme gjelder snø som har festet seg på skilt.

## **2.4.3 Øvrige forhold**

Snømengden/behov for brøyting kan variere mye fra rode til rode. Entreprenøren må derfor skaffe seg opplysninger om når brøyting erfaringsmessig må igangsettes. Dette må iberegnes fastprisgodtgjørelsen.

NB! Oppdragsgiver vil også gjøre oppmerksom på krav til friskt i kryss, jfr. Veglovens § 43, Håndbok 017 (Statens vegvesen).

Det blir ikke gitt vederlag for kjøring mellom de ulike brøyterodene.

## **2.5 ANDRE FORHOLD**

Entreprenør har anledning til å benytte underentreprenører som i så fall skal spesifiseres i tilbudsokumentet.

Dersom det i perioden skal komme til nye veier/plasser som kommunen får vintervedlikehold av, har kommunen rett til å tillegge dette den kontrakten som dette passer best til, det vil si den som har andre brøyte-/ryddeoppdrag i området eller som ligger nærmest til. Dette omfatter også brøyting av private veier som kommunen eventuelt tar på seg vedlikehold av.

Dersom det tiltransporteres nye oppdrag eller oppdraget reduseres, forutsettes en forhandling om endret godtgjørelse for oppdraget.

## **2.6 ENDRING AV DRIFTSOPPLEGG**

Når ekstraordinære forhold gjør det nødvendig, kan kommunen foreta omplasseringer av innleide maskiner dvs. brøyting / rydding av andre roder enn de en til vanlig har.

Dersom det i avtaleperioden kommer til nye oppdrag som det er naturlig å legge til, plikter entreprenøren å ta med nye roder for samme enhetspris som i tilbudet. På samme måte tar kommunen forbehold om rett til i kontraktsperioden å ta bort og legge til fra kontrakten roder/ryddeoppdrag/deler av roder dersom det kommunale vedlikeholdsansvaret opphører.