

Sortland kommune



Kontraktsgrunnlag:

Vintervedlikehold av kommunale veier

Høst 2017 – vår 2022

Innhold

AVTALEDOKUMENT	3
A GENERELL DEL	3
A.1 INNLEDNING	3
A.2 KORT OM KONTRAKTSARBEIDETS OMFANG	3
A.3 ORGANISERING OG ENTREPRISEMODELL	3
A.4 DOKUMENTLISTE.....	3
B KONTRAKTSBESTEMMELSER	4
B.1 ALMINNELIGE KONTRAKTSBESTEMMELSER.....	4
B.2 SPESIELLE KONTRAKTSBESTEMMELSER.....	4
B.2.2 Garantiformular	4
B.2.3 Oppfølging og kontroll.....	4
B.2.4 Overtakelse.....	<i>Feil! Bokmerke er ikke definert.</i>
B.2.5 Norsk standard, forskrifter	<i>Feil! Bokmerke er ikke definert.</i>
C TEKNISKE KRAV	5
C.1 TEKNISKE RAMMEBETINGELSER	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
C.2 TEKNISK BESKRIVELSE	5
C.3 TEGNINGER OG MODELLER	5
C.4 TEKNISKE REFERANSEDOKUMENTER	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
D KRAV TIL BYGGEPLASSEN	5
D.1 ADMINISTRATIVE RUTINER.....	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
D.3 SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ (SHA).....	5
E FRISTER OG DAGMULKTER	5
E.1 FRISTER	5
E.2 DAGMULKTER.....	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
E.3 FREMDRIFTSPLANLEGGING	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
F VEDERLAGET	6
F.1 PRISSAMMENSTILLING	6
F.2 REGNINGSARBEIDER	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
F.3 PÅSLAG FOR SIDE- OG UNDERENTREPRISER.....	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
F.4 OPSJONER	6
F.5 REGULERING	6
G OPPDRAGSGIVERS YTELSE	6
G.1 REGULERING AV KONTRAKTSSUMMEN	6
VEDLEGG.....	6

Avtaledokument

Blankett NS 8406 nyttes for denne kontrakt.

A Generell del

A.1 Innledning

Kontraktsarbeidet skal medføre at kommunale veistrekninger i Sortland kommune får et vintervedlikehold i fem-års-perioden høst 2017 – vår 2022.

A.2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

Denne kontrakt gjelder for brøyting, snørydding, høvling og strøing av den aktuelle/de aktuelle rode(r) som er angitt i denne kontrakt. Omfang av brøyting, snørydding, høvling og strøing er nærmere avklart gjennomkontraktsmøter.

A.3 Organisering og entreprisemodell

Oppdragsgivers kontaktperson er pr kontraktsinngåelse:

Kåre Skivik epost kare.skivik@sortland.kommune.no tlf mob 952 64 473

Oppdragsgivers adresse er

Sortland kommune, Postboks 117, 8401 Sortland

Epost postmottak@sortland.kommune.no

All korrespondanse merkes med saksnummer etter oppdragsgivers anvisning; for denne konkurranse se topptekst.

Kontrakt for oppdraget følger standard utforming.

Kontraktspart avklarer sin kontaktperson.

A.4 Dokumentliste

Kontraktsdokumentene er, i prioritert rekkefølge:

1. Avtaledokument – blankett 8406
2. Protokoll fra kontraktsmøte
3. Entreprenørens tilbud
4. Evt skriftlige avklaringer før tilbudsfrist
5. Dette kontraktsgrunnlag med vedlegg (de som tas med i kontrakt fra tilbudsfasen)
6. NS 8406

B Kontraktsbestemmelser

B.1 Alminnelige kontraktsbestemmelser

NS 8406.

B.2 Spesielle kontraktsbestemmelser

Sortland kommunes antikontraktørklausul. Jfr vedlegg.

Pkt. 9.3 – Sikkerhetsstillelse

Entreprenøren stiller bankgaranti for 20% av årlig beløp. Garantien bortfaller ved endt kontraktsperiode.

Oppdragsgiver stiller ikke sikkerhet.

Pkt.10 – Forsikring

Kontraktsarbeidet skal ikke settes i gang før bevis for gyldig forsikring er forelagt byggherren; dette følger tilbudet K 41.

Pkt.17 – Risiko for skade på kontraktsarbeidet i kontraktsperioden

Entreprenør bærer risiko for skade på eksisterende installasjoner og veibane

Pkt. 28.1 – Avregning av kontraktssum og innestående

Entreprenøren sender ukentlig rapport om utført brøyting. Disse rapporter danner grunnlaget for fakturering. Manglende rapporter medfører bortfall av krav om oppgjør.

Det skal sendes en spesifisert faktura pr. kalendermåned. Betalingsfristen er 30 dager fra faktura er mottatt av oppdragsgiver.

Årlig fastgodtgjørelse (pr sesong) deles i to, og faktureres i oktober og februar (utbetaling i november og mars).

Pkt. 32.8 – Byggherrens urettmessige brukstakelse

-

B.2.2 Garantiformular

-

B.2.3 Oppfølging og kontroll

Oppdragsgiver stiller krav til tilbyders kvalitetssikring. Det kreves videre at entreprenøren viderefører de samme krav og prioriteringer overfor eventuelle underentreprenører. Det vil i den forbindelse bli lagt særlig vekt på følgende:

- Rutiner for internkontroll (kontrollens hyppighet, kontrollpersonens myndighet i forhold til andre personer i entreprenørens utbyggingsledelse, skjemabruk m.m.).
- Rutiner for intern kommunikasjon (rapportering, informasjon av arbeiderne m.m.).
- Arbeidsopplegg for forsering dersom fremdriften blir forsinket.
- Forretningsrutiner i utførelsesfasen.

Materialkontroll med mottak og lagring skal inngå i kontrollrutinene. Oppdragsgiver kan utføre gjennomgang og kontroll av leveranser og utførelse, både i samsvar med gitte kvalitets- og funksjonskrav og entreprenørens grunnlag for kvalitetskontroll.

C Tekniske krav

C.2 Teknisk beskrivelse

Beskrivelse er vedlagt dette kontraktsgrunnlag, og skal være utfylt – alle poster – ved innlevering av tilbud.

C.3 Tegninger

Situasjonsplaner/kartutsnitt i form av rodekart er vedlagt dette kontraktsgrunnlag.

D Andre krav

D.2 Kvalitetssikring

D.2.1 Oppfølging

Oppdragsgiver vil ha jevnlig oppfølging med egen arbeidsleder. Det vil bli holdt brøytemøter ved behov; begge parter kan be om slike møter.

Entreprenørene plikter å etterkomme pålegg fra oppdragsgiver. Det forutsettes at entreprenørene viser vilje til samarbeid.

D.2.2 Evaluerings skjema/sluttattest

Oppdragsgiver ønsker å dokumentere sin oppfølging. Denne dokumentasjon vil legges til grunn ved møter, ved evt påstand om mislighold av kontrakt, og ved sluttevaluering.

D.3 Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA)

D.3.1 HMS

Utførelse av kontrakten skal planlegges og gjennomføres iht. "Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser" (Byggherreforskriften).

Tilbyder/oppdragstaker utarbeider SJA-plan som oversendes oppdragsgiver etter avtale i forbindelse med kontraktsinngåelsen.

E Frister og dagmulkter

E.1 Frister

Det vises til kommunens IK-håndbok

F Vederlaget

F.1 Prissammenstilling

Jfr tilbudsskjema for den enkelte rode (Tilbudsskjema T 02).

F.4 Opsjoner

Sortland kommune forbeholder seg retten til å justere kontraktsvolumet med inntil 50 % av det som er angitt i beskrivelsen, dog under forutsetning av at slikt arbeidsomfang er mulig for oppdragstaker.

F.5 Regulering

Fastgodtgjørelsen er ikke regulerbar ut over årlig justering. Poster for timer er regulerbare i tråd med faktisk forbruk/utførelse. Alle poster skal reguleres etter indeks.

G Oppdragsgivers ytelser

G.1 Regulering av kontraktssummen

Tilbudet skal gis med faste enhetspriser for brøytesesongen 2017/2018.

Kontraktens priser justeres en gang pr. år etter Statistisk Sentralbyrås byggekostnadsindeks, tabell 5 – vintervedlikehold. Dette gjøres i 3. kvartal, første gang i 2018 for sesongen 18/19. Grunnlag er indeks for sept 2017.

Vedlegg

1. Orientering om arbeidene. Art og omfang. Utstyr
2. Antikontraktørklausul
3. Enkel rodebeskrivelse
4. Instruks for snøbrøyting og –rydding
5. Sortland kommunes internkontrollhåndbok – utdrag
6. T 02 – tilbudsskjemaer for den enkelte rode
7. Detaljert rodebeskrivelse
8. Rodekart

VEDLEGG 1

Orientering om arbeidene

Arbeidets art og omfang

Det skal inngås kontrakter for vintervedlikehold av de kommunale vegene for Sortland kommune for en periode på 5 år, fra sesongen 2017/2018 til og med sesongen 2021/2022. Arbeidene omfatter brøyting, høvling og strøing.

Arbeidene skal utføres på roder/kommunale veger som kommunen har ansvar for. Se vedlegg for enkel beskrivelse, antall rodekilometer og minimumskrav til brøyteredskap for de forskjellige rodene.

Det gis anledning til å gi tilbud på vintervedlikehold av én eller flere roder. Hver rode vil bli vurdert separat. Det forutsettes at den som tilbyr mer enn en rode også bekrefter at tilbydereren har tilstrekkelig kapasitet til dette.

Det er utarbeidet oversiktskart over hvilke veger mv. som inngår i rodene for kommunen (se vedlegg). Disse ligger til grunn for spesifikasjoner og beregninger.

Med tomkjøring i dette dokument menes kjøring mellom ulike veger innenfor roden og ikke eventuelle veier fra utkjøringssted og første vei / plass i roden. Entreprenørene må være oppmerksom på at enkelte roder har tomkjøringsdistanse.

Utstyr

Entreprenøren må selv bekoste og montere brøytefeste på lastebilen/traktoren/hjullasteren med nødvendig luft eller hydraulikkanlegg for betjening av løfte- og eventuelt svingsylinder.

Entreprenøren må selv bekoste og montere varsellys som gir blinkende gult lys, samt brøytelys (lysutstyr) og annet nødvendig utstyr som monteres på brøytebilen / traktoren e.l. Entreprenøren forplikter seg til å gjøre seg kjent med instruksen for bruk av varsellykt.

Det skilles mellom tilbudte traktorstørrelser på følgende måte:

Stor traktor: min. 150 hk

Mindre traktor: 100-150 hk – kun til fortau i Sortland sentrum samt rode 15.

Fres til stor traktor skal ha minste totalbredde 20 cm større bredde enn traktoren, original minstevekt 1.200 kg, samt hjul og tagget skjær. For mindre traktor gjelder samme krav til fres, men den kan ha lettere vekt.

Plog skal være utrustet og montert slik at «bunnen i veien» holdes i tråd med vedlegg 5, helst ned mot 2 cm.

Det vises for øvrig til spesifiserte krav til utførelsen gitt i vedlegg.

Telefoni

Det skal alltid nyttes handsfree utstyr i brøytekjøretøy slik at brøyting ikke forsinkes grunnet stopp i veikanten pga telefonsamtaler.

Strøing

Det legges til grunn at strøsand er inkludert i de timepriser som oppgis.

Tidsforbruk

Det legges til grunn at det i kontraktsammenheng avklares en enighet mellom oppdragsgiver og oppdragstaker hvor mye tidsforbruk som normalt skal gjelde pr gjennomkjørig brøyting/pr runde med strøing.

Bryøtestikker

Sortland kommune setter stikker ved sesongstart, og fjerner disse ved sesongslutt. Stikker som ødelegges i forbindelse med brøyting erstattes av Sortland kommune for entreprenørens regning. Dette skjer etter oppdragsgivers skjønn og ensidig varsel til entreprenøren.

VEDLEGG 2

Sortland kommunes antikontraktørklausul

Med ulovlig arbeidskraft forstås her selvstendig næringsdrivende eller lønnstagere som ikke svarer skatt og avgifter iht. opptjeningsgrunnlaget, eller som på annen måte ikke overholder eksisterende lov- og regelverk, som f.eks. manglende arbeids- eller oppholdstillatelse.

Oppdragsgiveren krever at det ikke anvendes ulovlig arbeidskraft ved oppdraget. Entreprenøren forplikter seg til å anvende likelydende klausul i sin kontrakt med underleverandører og til å kreve at disse igjen anvender klausulen overfor sine evt. underleverandører.

Entreprenøren påtar seg hele ansvaret for at denne forutsetningen blir overholdt. Oppdragsgiveren kan forlange at entreprenøren treffer nødvendige tiltak dersom det kan dokumenteres at bestemmelsen har blitt overtrådt.

VEDLEGG 3

Enkel rodebeskrivelse med lengde og minimumskrav til brøyteredskap

NB! Det presiseres at rodekartene ikke er fullstendige eller oppdaterte for alle rodene. Disse vil bli gjennomgått i detalj i forbindelse med kontraktsinngåelse for den enkelte rode. Det vises til Vedlegg 5 for detaljert rodebeskrivelse, der alle strekninger som inngår er beskrevet.

BRØYTERODE 01

Omfatter veier på strekningen Rise – kryss Steiroveien/FV82.

Totalt antall rodekilometer: 14,325 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog. Alternativt stor traktor med fres.

BRØYTERODE 02

Omfatter veier i Sortland tettsted.

Totalt antall rodekilometer: 12,425 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog kan nyttes (alt. stor traktor med fres eller diagonalplog) på Bjørklundveien, Kong Øysteinsvei, Sørmoveien, Søndre Frydenlund, Lamarkveien. Øvrige veier: stor traktor med fres.

BRØYTERODE 03

Omfatter veier, parkeringsplasser m.m. i Sortland sentrum.

Totalt antall rodekilometer: 2,720 km.

Brøyteredskap: Hjullaster. Snøen må transporteres og deponeres utenfor roden eller i sjøen.

BRØYTERODE 04

Omfatter veier i Sortland tettsted, samt Selnes og Ånstad.

Totalt antall rodekilometer: 21,130 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog. Alternativt stor traktor med fres (Øvre Ånstad skal det benyttes stor traktor med fres; her skal snøen legges/kastes på nedsiden av veien).

BRØYTERODE 07

Omfatter veier, gangvei og snuplass på Strand I og II inkl Solsiden

Totalt antall rodekilometer: > 3,835 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 09

Omfatter veier i områdene Roksøy, Stamnes, Leirbogneset, Kvalsaukan, Holmen og Eidbukt (NB! Foreløpig ikke kart for alle rodene).

Totalt antall rodekilometer: 8,240 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog. Alternativt stor traktor med fres.

BRØYTERODE 10

Omfatter veier i området Osvolldalen – Spjutvika.

Totalt antall rodekilometer: 20,505 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog. Alternativt stor traktor med fres.

BRØYTERODE 11

Omfatter stikkveier og offentlige arealer i Sigerfjord.

Totalt antall rodekilometer: 2,935 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 13

Omfatter veien til Holm.

Totalt antall rodekilometer: 5,950 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog.

BRØYTERODE 14

Omfatter veier og offentlige arealer i området Jennestad – Sandstranddalen.

Totalt antall rodekilometer: 1,110 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 15

Omfatter veier i Blokken.

Totalt antall rodekilometer: 0,100 km.

Brøyteredskap: Traktor med fres.

BRØYTERODE 16

Omfatter veier og uteområde for Kleiva boligfelt samt fortau ved Kleiva barnehage

Totalt antall rodekilometer: 0,675 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 17

Omfatter veier i området Sildpollen – Holmstaddalen.

Totalt antall rodekilometer: 7,250 km.

Brøyteredskap: Lastebil med plog. Alternativt stor traktor med fres.

BRØYTERODE 18

Omfatter veier og gang- og sykkelveier på Holmstad boligfelt.

Totalt antall rodekilometer: 0.290 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 19

Omfatter veier i området Frøskeland – Storvika.

Totalt antall rodekilometer: 1.770 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres.

BRØYTERODE 20

Omfatter gang- og sykkelveier, fortau og fotgjengerfelt i Sortland sentrum.

Totalt antall rodekilometer: 0.904 km.

Brøyteredskap: Traktor med fres.

BRØYTERODE 21

Omfatter veier og gang- og sykkelveier i Sortland tettsted.

Totalt antall rodekilometer: 8.025 km.

Brøyteredskap: Stor traktor med fres. NB! Utstyr for gangbru Prestelva må vurderes spesielt.

VEDLEGG 4

Instruks for snøbrøyting og -rydding

1. Entreprenøren skal gjøre seg godt kjent med roden før sesongens begynnelse. De skal også sette seg godt inn i retningslinjene som til enhver tid er gitt.
2. Dersom det er tvil om forståelse av hvordan arbeidet skal utføres, skal Sortland kommune Kommunalteknikk kontaktes.
3. Entreprenøren skal rette seg etter de direktiver som er gitt av Sortland kommune Kommunalteknikk. Alle henvendelser til kommunen skal gjøres til kommunalteknikk.
4. Alle områder skal holdes ryddig i det tidsrom som er vanlig for alminnelig ferdsel, dvs. fra kl. 07:00 til 23:00.

Ved snøvær om kvelden / natten skal roden være gjennombrøytet innen kl. 07:00

Snørydding / brøyting mellom kl. 23:00 og kl. 05:00, må av hensyn til vanlig nattero begrenses til et minimum.

De samme tidsfrister gjelder for gang og sykkelveier.

Erfaring tilsier at spesielle steder / områder må prioriteres i forhold til spesielle vindretninger. Dette legges inn i rutinene.

5. Kjørebanelen ryddes i full bredde. Utbrøyting og rydding av møteplasser og busslommer skal så vidt mulig gå parallelt med brøyting av selve veibanen.
6. Der hvor tilliggende gang – og sykkelveier eller fortau brøytes av andre, må arbeidene koordineres med rette vedkommende slik at snø ikke sperrer disse anleggende mer enn høyst nødvendig.
7. Det er spesielt viktig at gang og sykkelveier holdes mest mulig attraktive for gruppen de er bygget for.
8. Dersom det på grunn av uvær eller andre årsaker ikke er mulig å gjennomføre arbeidene som forutsatt, skal kommunen underrettes omgående.
9. Ved veisperring på grunn av fonner, ras eller andre årsaker, skal kommunen underrettes omgående. Ved fare for liv eller personskade, skal politiet kontaktes.
Disse bestemmelsene gjelder også ved andre forhold som representerer fare for trafikantene. Sortland kommune skal underrettes om veiskader og andre ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig at ansatte i kommunen rykker ut.
10. Dersom entreprenøren ser det som påkrevet at kommunen iverksetter vintervedlikeholdsarbeider, skal kommunen underrettes snarest mulig.
11. Entreprenøren skal vise tilbørlig hensyn til annen trafikk og til vegens naboer. I størst mulig grad må det unngås at møtende trafikk får tildekket frontruter med snøsprøyt. Eiendommer langs veien må ikke påføres skade.
12. Ved passering av bruer må det påsees at snøen ikke presses så hardt mot rekkverket at dette skades. Det må heller ikke gjøres skade på annet veiutstyr som autovern, veivisere, varslingskilt m.v. Forsiktighet må utvises ved passering av nærliggende veier og overganger slik at snø og is ikke blir kastet på trafikanter og kjøretøyer på tilliggende vei.

13. Fører av kjøretøy som nyttes til veiarbeid, herunder snøbrøyting, kan i medhold til vegtrafikklovens § 11 fravike trafikkregler, skiltregler, fartsregler og forbud mot trafikk fastsatt i medhold til samme lovs §§ 4, 5, 6 og 7.

Føreren plikter i så fall å utvise særlig aktsomhet og sørge for at kjøretøyet gir varsel med blinkende gult lys jfr. kjøretøyforskriftens § 17 nr. 3, hvorefter blinkende gult lys også skal benyttes når kjøretøyet brukes på en slik måte at den kan være til særlig fare for annen selv om trafikkreglene ikke fravikes.

Forøvrig vises det til "Instruks om bruk, samt montering av varsellys som gir blinkende lys til alle sider".

14. Kjøring på venstre side av veien må ikke foregå med mindre det enten er sørget for en effektiv sperring av veien for alminnelig ferdsel eller en omhyggelig og betryggende varsling iverksettes.

Sortland kommune avgjør hvilke varslingstiltak som skal iverksettes på de forskjellige strekninger.

15. Vegtrafikklovens § 3 skal alltid overholdes og kan ikke fravikes, jfr. pkt. 13 i instruksen.

Overtredelse av denne bestemmelse stiller føreren i samme strafferettslige stilling som enhver trafikant.

VEDLEGG 5**Sortland kommunes internkontrollhåndbok – utdrag**

Spesifiserte krav til utførelse.

Hovedprosess 9**VINTERARBEIDER****92 Brøyting og snørydding**

Prosessene omfatter alle former for snø- og isrydding av veger, gangbaner, fortau og plasser, samt bortkjøring og deponering.

Prosessene kan deles i underprosesser:

92.1 Snøbrøyting på gater og veger

92.4 Snø- og isrydding av veger, gater, plasser o.a.

92.1 Snøbrøyting på gater og veger**Utløsende standard:**

Brøyting settes i gang ut fra verdiene i tabellen under

Vegtype:	Standardkrav Utløsende snømengde:
Veg	5 cm sørpe/ 10 cm snø
Gang-/ sykkelveg	Brøytes sammen med tilstøtende veg

Sortland sentrum, øst for FV82 mellom Sørhavna og Sortlandsbrua, defineres som stamveg med tilsvarende utløsende standard.

92.4 Snø- og isrydding av veger, gater, plasser o.a.**Utløsende standard:**

Maksimal spordybde skal i issåle ikke overstige 5 cm.

Tykkelsen på snø- og issåle skal ikke overstige 10 cm.

Minimum tykkelse på issåle skal være 2 cm.

Kommentarer:

Spordybden kan måles med ca. 2 m lang rettholt.

Konsekvensene ved for tykk såle kommer først når sålen tiner. Nedhøvling av sålen prioriteres derfor lavere enn spor i perioder med stabilt kaldt vær. På ettervinteren bør såletykkelsen reduseres for å unngå fremkommelighetsproblemer når sålen går i oppløsning.

På strekninger der spordybden i asfalt er større enn kravene, må det gjøres egne vurderinger.

Konsekvens av for tynn såle er at asfaltvei lett skades ved bruk av brøyteutstyr. Slik skade er oppdragstakers ansvar.

Ved brøyting på grusvei i oppløsning (mildvær/uten tele) skal det alltid være igjen en brøytesåle. For hard brøyting som fører til skade på grusvei er oppdragstakers ansvar.

93 Strøing

Prosessen omfatter strøing med sand med fraksjon 2-4 mm.

Utløsende standard:

Dersom friksjonsforholdene hindrer normalt vinterutrustede biler i å komme opp bakker etc. skal det strøs. (Friksjonskoeffisient under ca. 0,25).

Strøing utføres som punktstrøing i vanskelig stigninger, kurver og mot vegkryss. Når friksjonskravene tilsier det, skal all strøing være utført innen henholdsvis kl. 06:30 og 15:00.

Der hvor veibanen deles mellom kjørende og gående skal det strøs en smal stripe slik at fotgjengere er sikret.

Fortau/ gangbane skal strøs minst så godt at fotgjengere ikke velger å gå i kjørebane.

Strøing skal også utføres på busslommer, parkeringsplasser og torg.

Kommentarer:

All strøing skal alltid avsluttes på et oversiktlig sted, slik at trafikantene i god tid kan se hvor den slutter.

Det skal ikke strøs med sand på rette, flate strekninger, med mindre vegkryss eller annet gjør strøing nødvendig.

VEDLEGG 6

Tilbudsskjemaer for den enkelte rode

Alle priser angis eks mva, jfr konkurransebeskrivelsen

Skjemaene fylles ut, skannes og navngis med

«T 02 – tilbudsskjema – rode ...»

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 01

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 01				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog / alt. stor traktor	Timer	220	.....	.....
med fres				
Sum alle arbeider RODE 01				.....

Kjøretøy og utstyr:

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 02

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 02				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog	Timer	103	.....	.....
Stor traktor med fres	Timer	50	.....	.....
Strøing rode nr. 02				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	48	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 02				.....

Kjøretøy og utstyr:

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Stor traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 03

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 03				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Traktor med fres	Timer	35	.....	.....
Hjullaster	Timer	430	.....	.....
Strøing rode nr. 03				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	120	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 03				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Traktor : Modell : Str.:

Hjullaster: Modell : Str.:

Strøing:

Stor traktor : Modell : Str.:

Hjullaster: Modell : Str.:

Traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 04

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 04				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog	Timer	205	.....	.....
Stor traktor med fres	Timer	86	.....	.....
Strøing rode nr. 04				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	77	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 04				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 07

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 07				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for: Stor traktor med fres	Timer	100	.....	.....
Strøing rode nr. 07				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	30	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 07				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Stor traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 09

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 09				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog / alt. stor traktor med fres	Timer	131	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 09				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 10

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 10				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog / alt. stor traktor med fres	Timer	280	.....	.....
Strøing rode nr. 10				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	5	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 10				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 11

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 11				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Stor traktor med fres	Timer	160	.....	.....
Strøing rode nr. 11				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	30	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 11				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Stor traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 13

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 13				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for: Lastebil med plog	Timer	95	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 13				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 14

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 14				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Stor traktor med fres	Timer	62	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 14				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 15

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 15				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Traktor med fres	Timer	25	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 15				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 16

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 16				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Stor traktor med fres	Timer	29	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 16				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 17

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 17				
- Fastgodtgjørelse pr. sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Lastebil med plog / alt. stor traktor med fres	Timer	140	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 17				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Lastebil : Modell : Str.:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 18

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 18				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Stor traktor med fres	Timer	40	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 18				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 19

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 19				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Stor traktor med fres	Timer	50	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 19				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 20

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 20				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for:				
Traktor med fres	Timer	25	.....	.....
Strøing rode nr. 20				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	10	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 20				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Traktor : Modell : Str.:

Strøing:

Traktor : Modell : Str.:

T 02 – Tilbudsskjema – RODE 21

Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Brøyting rode nr. 21				
- Fastgodtgjørelse pr. / sesong	RS			.....
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong for: Stor traktor med fres	Timer	220	.....	.....
Strøing rode nr. 21				
- Timepris inkl. tomkjøring pr. sesong	Timer	70	.....	.....
Sum alle arbeider RODE 21				.....

Kjøretøy og utstyr :

Brøyting:

Stor traktor : Modell : Str.:

Fres for traktor:..... Modell: Vekt:

Strøing:

Stor traktor : Modell : Str.:

VEDLEGG 7

Detaljerte rodebeskrivelser

For alle roder gjelder et det tas forbehold om justeringer under kontraktsmøte og under kontraktens gang.

Oversikten er veiledende.

Rode 01	Grus	Asfalt
Kleiva – Rise (gamle riksvei)		3 615
Veier på bø	2 695	
Haltstranda (gamle riksvei)	1 275	
Elvenesveien (til Nessveien)	1 370	
Nessveien	190	
Norumveien	390	
Einar Johnsen (Steiroveien – gamle E-10 Strandskog)	2 320	150
Steiroveien (Nessveien – X Øvre Myrland 2)	1 030	500
Steiroveien (X Øvre Myrland 2 – gamle E-10)		790
<u>Sum:</u>	9 270	5 055

Rode 02	Grus	Asfalt
Møllenbakkveien		260
Øvermarka		545
Thommassensvei	330	
Myrlandsveien	345	
Karl Reinsnesvei	345	
Hans Berthinussensvei	345	
Holandsveien	335	
Tverrveien	120	
Strandskogveien	270	
Snekkerveien	150	
Gunsteinsvei	460	230
Lamarkveien (krav lastebil med plog)	895	650
Snorresvei (Lamarkveien – Kong Øysteinsvei)	795	
Bjørklundveien, opp til undergang gs-veg (krav lastebil med plog)		780
Hålogalandsveien (Sør)	150	
Hålogalandsveien (Nord)		290
Nattlandsveien	315	
Mellomveien		125
Sørmoveien (krav lastebil med plog)	450	
Kong Øysteinsvei (krav lastebil med plog)		475
Karlesvei (Sør) (Mellomveien - Kong Øysteinsvei - Karlesvei – X Lykkentreffveien)		155
Strandgata (Sør) (Nordre Frydenlunds allè og sørover) (krav lastebil med plog)		950
Øvre Myrland 2	570	
Buveien	170	75
Margrete Wiigsvei		110
Snorresvei (Lamarkveien – Margrete wiigs vei)	170	40
Lykkentreffveien		375
Tore Hundsvei	400	
Søndre Frydenlund Allè (krav lastebil med plog)		750
Sum:	6 615	5 810

Rode 03	Grus	Asfalt
Strandgata (fra N. Frydenlund til X E-10)		530
Kjøpmannsgata		430
Bankgata		150
Skolegata (E-10 – Strandgata)		125
Rådhusgata		200
Møllegata	35	35
Nordre Frydenlund allé (fra gamle E-10 og nedover)		190
Torggata		210
Sjøgata	55	440
Vesterålsгатen (internгатen fra Skoleгатen – Strandгатen)		160
Hovedgårdsaleen (langs Skibsgården)		160
Park. plass i Kjøpmannsgaten (gamle Esso)		
Park. plass i Nordre Frydenlund allé / Sjømannsgaten		
Park. plass Nord for Vesterålens hermetikkfabrikk		
Park. plass i Rådhusgata		
Park. plass i Skoleгатen		
Park. plass i Kjøpmannsgaten / Torgгатen (Sparebanken)		
Sortland torg		
Sum:	90	2 630

Rode 04	Grus	Asfalt
Nordre Frydenlund alè (gamle E-10 – Skogveien)		400
Skogveien	245	
Villaveien		250
Slettenveien		305
Grønnslettveien		655
Slalomveien		380
Vesterveien	145	2 300
Lilleheia		260
Oppslåttveien		240
Øvreveien		160
Gangvei (Øvreveien – Oppslåttveien - Heiveien)		330
Gangvei (Nattmålsveien – Heiveien)		610
Nattmålsveien		320
Skytterveien		240
Aspåsveien		515
Heiveien		530
Solhøgda		260
Solveien		350
Bakkeveien (øvre del)		90
Åsveien		670
Sagaveien		375
Parkveien		750
Skolegata (fra Åsveien – gamle E-10)		450
Kirkåsveien (fra gamle E-10 –Brekkeveien)		545
Kirkeveien	170	20
Nordlysveien		715
Ringveien	275	
Brekkeveien	305	310
Øvre Lyngvei	425	
Nedre Lyngvei	130	50
Havnegata	120	1 065
Myrullveien		275
Røsslyngveien		380
Gangvei (mellom Øvre Lyngvei – Røsslyngveien)		90
Markveien		1 650
Verkstedveien	60	290
Øvre Selnesvei	340	
Nedre Selnesvei	260	
Hangstadveien	240	
Øvre Ånstad	970	
Nedre Ånstad	1 190	
Selnes kirkegård		315
Uhreveien		120
Sum:	4 875	16 265

Røde 07	Grus	Asfalt
Eleseusveien		140
Fergemannsveien		160
Gangvei (fra Strand skole og til Strandheiveien)		655
Adkomsten fra gamle E-10 til Strand skole		
Strand avløpsrenseanlegg		110
Fjellveien		665
Brannknausen		235
Småskogveien		200
Littbakkveien		210
Søbergveien		170
Myrbergveien		240
Raveien		280
Strandheiveien (pluss snuplass)		200
Bjerklyveien		195
Majabergveien		205
Ålgårdsveien		170
Sum:		3 835

Rode 09 (NB! Ikke tegnet kart for alle strekninger)	Grus	Asfalt
Leirbogneset	400	
Holmen boligfelt (hovedvei inn i feltet)		190
Gangvei fra Maurnes skole til boligfelt		340
Roksøy		320
Stamnes	3 320	
Holmen	380	665
Eidbukt		1 925
Kvalsaukan	700	
Sum:	4 800	3 440

Rode 10	Grus	Asfalt
Osvoldalsveien (til snuplass)	3 970	
Langbakkveien		1 920
Kjerringnesdalsveien	2 100	
Husvika – Spjutvika	1 780	850
Sigerfjordveien (gamle E-10)		9 885
<u>Sum:</u>	7 850	12 655

Rode 11	Grus	Asfalt
Frøysliveien	280	
Øvraveien		810
Tronesveien	145	
Rishaugveien	525	
Kjerringnesveien	340	
Hagen	140	
Skansen		70
Granliveien		470
Dalsand avløspumpestasjon	120	
Dalsand avløpsanlegg	35	
Sum:	1 585	1 350

Rode 13	Grus	Asfalt
Holm	5 950	
Sum:	5 950	

Rode 14	Grus	Asfalt
Jennestadosen Boligfelt		310
Sandstrandalen		740
Jennestad avløpsspumpestasjon		60
Sum:		1 110

Rode 15**Grus****Asfalt**

Parkeringsplass ved Blokkensenteret
Blokken boligfelt

100

Sum:**100**

Rode 16	Grus	Asfalt
Kleiva boligfelt (rundt skolen)		305
Kleiva barnehage – fortau		60
Holand vannbehandlingsanlegg (på Åsen)		190
Holand skole (busslomme / snuplass)		100
Holand barnehage GSV		80
<u>Sum:</u>		<u>735</u>

Rode 17	Grus	Asfalt
Holmstaddalen Vest	645	1 625
Holmstaddalen Øst	2 755	
Oshaugdalen		935
Sildpollen		990
Nygård boligfelt	300	
<u>Sum:</u>	3 700	3 550

Rode 18	Grus	Asfalt
Holmstad boligfelt		230
Sum:		<u>230</u>

Rode 19	Grus	Asfalt
Selnesveien	935	
Storvikveien	510	
Veien ved samvirkelaget i Frøskeland		195
Grimsbogen	130	
<u>Sum:</u>	<u>1 575</u>	<u>195</u>

Rode 20	Grus	Asfalt
Fortau langs Skolegaten fra Vesterålskata til Parkveien		150
Fortau langs Vesterålskata fra N.Frydenlund til Torggata		181
Fortau langs Strandkata rundt parkeringsplass ved Esso		110
Fortau langs Rådhuskata langs parkeringsplassen		65
Fortau langs N.Frydenlund langs parkeringsplassen		117
Fortau rundt Paviljongparken		193
Fortau langs Torggata fra Vesterålskata til Kjøpmannsgata		40
Fotgjengerfelt i MPG – området i Vesterålskata		48
Sum:		904

Rode 21	Grus	Asfalt
Idrettsveien		160
Snorresvei (Kong Øysteinsvei og Nordover)		255
Karlesvei (fra Lykkentreffveien og Nordover)		75
Gangvei (mellom Snorresvei og Lykkentreffveien)		60
Gangvei (mellom S. Frydenlund og Lykkentreffveien)		115
Gangvei (mellom S. Frydenlund alè og N. Frydenlund alè)		95
Liljeveien		125
Gangvei (Vesterveien – Kveldroveien)	60	150
Veien mellom Grønnslettveien / Slalomveien)		180
Gangvei (langs Vesterveien)	830	
Gangvei (Åsveien – Grønnslettveien)	160	520
Gangvei (Søndre Frydenlund alè)		560
Slalomveien (to stikkveier)		170
Trollhøgda		400
Rundheiveien	110	
Gangvei (Idrettsveien – Heiveien)		60
Lille Ringvei	145	
Bangveien		160
Gangvei (Bangveien – gamle E-10)	50	
Lille Åsveien	85	
Bakkeveien (Solveien – Åsveien)	130	
Gangvei (Sagaveien – Kirkåsveien)	80	
Stikkvei (Brekkaveien – gamle E-10)	50	
Myrullveien (felt 1)	165	
Nordre Fryd. (Slettenveien – Åsveien)	140	
Gangvei (Kong Øysteinsvei)		350
Gangvei (Myrlandsfeltet – Lamarkskolen)		325
Gangvei (Lamarka skole – Sørmovegen)	360	
Ny Rema Selnes		320
Gangvei langs Bjørklundveien		675
Gangvei (Sørmoveien – Skogveien)		425
Gangvei/fortau (Gamle E-10 – Lamarkskolen)		480
Sum:	2 365	5 660