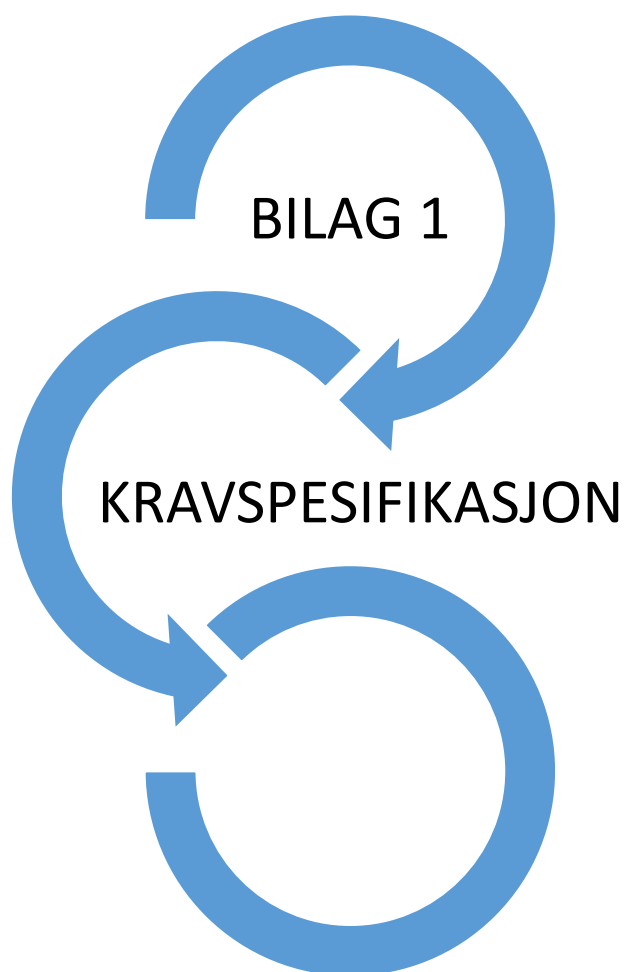




Grimstad





Innholdsfortegnelse

1	KRAVSPESIFIKASJON	3
1.1	ANSKAFFELSENS FORMÅL OG OMFANG	3
1.2	LEVERANSEN	3
1.3	KRAV TIL UTSTYR, MANNSKAP OG RAPPORTERING	5
1.4	ARBEIDS, KONTRAKTS- OG BETALINGSVILKÅR.....	7
1.5	ANNET	7
2	OPSJON	9
2.1	FØLGENDE OPSJONER SKAL TILBYS OG PRISES ETTER FAKTISKE KOSTNADER:	9
3	ØKSTERN RÅDGIVNING.....	10
3.1	FØLGENDE DOKUMENTER VEDLEGGES.....	10
4	VEDLEGG	11
4.1	FØLGENDE DOKUMENTER VEDLEGGES.....	11

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	2 av 11



1 KRAVSPESIFIKASJON

Kravspesifikasjonen består av samtlige opplysninger i dette dokumentet.

1.1 ANSKAFFELSENS FORMÅL OG OMFANG

1.1.1 Anskaffelsens formål

Tjenesten skal dekke oppdragsgivers samlede behov for snøbrøytetjenester i avtaleperioden.

1.1.2 Anskaffelsens verdi og omfang

Avtalen er delt opp i tre parallelle delkontrakter basert på maskintyper:

Delkontrakt 1: traktor

Delkontrakt 2: liten hjullaster (4-8 tonn)

Delkontrakt 3: stor hjullaster (8-16 tonn)

Oppdragsgiver estimerer at samlet behov for snøbrøyting utgjør om lag 1 600 maskintimer per sesong, fordelt på de tre delkontraktene. Omtrent 60 % av antall maskintimer utføres av traktor, 20 % liten hjullaster og 20 % stor hjullaster. Estimater er basert på historiske data og forventet behov, og er ikke bindende for oppdragsgiver.

Maksimal verdi for delkontrakt 1 er 36 MNOK, maksimal verdi for delkontrakt 2 er 12 MNOK og maksimal verdi for delkontrakt 3 er 12 MNOK. Maksimal kontraktsverdi for hele rammeavtalen er NOK 60 000 000.

1.2 LEVERANSEN

1.2.1 Generelt

Tjenesten inkluderer maskiner med fører for snøbrøyting, rydding av veier og formålsbygg med videre.

Grimstad kommune har operert med 15 Roder og diverse formålsbygg med parkeringer og utomhusarealer som må snøryddes. Vi antar behovet totalt er ca 10-12 traktorer og 4-5 hjullastere.

Leverandørene skal ikke inngi tilbud på spesifikke roder, det er oppdragsgiver som vil tildele roder etter at tilbudsfristen er ute. Antatte tilbydere vil få rodekart utdelt i rimelig tid, før brøytesesong.

Sammen med konkurransegrunnlaget er det lagt ved tidligere rodeoversikt og kart over veier og institusjoner (Vedlegg 1, 2 og 3). Disse er utdatert og nye roder er under revisjon. Leverandørene må forvente at det gjøres endringer i omfanget av enkelte roder.

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	3 av 11



Kommunen forbeholder seg retten til å kunne gå inn i de enkelte roder med eget utstyr til enhver tid.

1.2.2 Beredskapsperiode

Beredskapen skal være døgnkontinuerlig og gjelder i perioden fra 1. November til 1. April. Innenfor nevnte tidsrom skal Leverandøren være disponibel for Oppdragsgiver, og gjennomføre brøyting. Beredskapen omfatter alle kostnader forbundet med hvilende vakt, samt utsetting og fjerning av brøytestikker ved sesongens start og slutt.

1.2.3 Brøyting på veier

Tjenesten omfatter alle former for snørydding av kjøreveier, plasser, gang/sykkelveier og fortau. Leverandøren skal selv vurdere nødvendig arbeidsinnsats i roden.

Brøyting skal 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/Fortau	Brøytes sammen med tilstøtende vei

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

Ved snøvær om natta skal samleveier være gjennombrøytet innen **kl. 06:00**. Utbrøyting til full bredde, brøyting av kryss og busslommer, skal utføres umiddelbart etterpå. På lørdager utsettes tidsfristen for gjennombrøyting til **kl. 07:00** og på søn- og helligdager til **kl. 09:00**. Adkomstveier brøytes etter at samleveiene er gjennombrøytet. Snuplasser og offentlige veikryss skal brøytes med samme standard som tilhørende vei. Siktsoner/veikryss skal være brøytet innen 24 timer etter endt snøfall. Utførelsen skal koordineres med brøyting av kjørebane. Fortau og gang/sykkelvei plasseres i samme veitype som tilhørende kjørevei. Som hovedregel skal skolevei brøytes som samlevei.

Maksimal spordybde skal ikke overstige **5 cm**. Tykkelsen på snø- og issåle skal ikke overstige **10 cm**. Ved omslag til mildvær skal sålen fjernes.

1.2.4 Strøing og brøytestikker

Leverandøren skal levere brøytestikker og være ansvarlig for utsetting av et nødvendig antall brøytestikker og remontering av bortfalte brøytestikker i beredskapsperioden. Leverandør har selv ansvar for evt. skader som skyldes mangelfull oppsetting av brøytestikker. Leverandøren skal ta bort brøytestikker ved utløp av beredskapsperioden.

Se tabell under for hvilke veistrekninger som **skal** ha brøytestikker, og hvilke veierstrekninger som innebærer strøing.

Brøytestikker	Strøing
Veistrekning	Veistrekning



Westermoen	Westermoen
Hardebergveien	Hardebergveien
Kilandsveien	Kilandsveien
Hålandsveien	Hålandsveien

1.2.5 Brøyting på kommunale bygg

Tjenesten omfatter alle former for snørydding av kommunale bygg, omfanget av roden er angitt vist på kart som vedlegg. Brøyting iverksettes ved følgende utløsende snømengde: **8 cm våt / 15 cm tør**. Snømengden skal måles på et sted der snøen verken blåser bort eller samles i fonner. På noen kommunale bygg kan det være behov for å brøyte ved mindre snømengder, dette avtales ved behov som skal avklares med kommunens utkallingsvakter.

Ved snøvær om natta skal institusjonene være brøytet innen **kl. 07:00**. For skoler og barnehager skal det i skolens fri- og feriedager brøytes en vei frem til hovedinngang, dette for å ivareta brannberedskap. Idrettsanlegg med åpningstider i helg og andre kommunale bygg som trenger tilgjengelighet skal være brøytet innen **kl. 07:00** også lørdag og søndag/ helligdager. For idrettsanlegg skal det i jule- og vinterferien kun brøytes vei frem til hovedinngang, dette for å ivareta brannberedskapen.

Tykkelsen på snø- og issåle skal ikke overstige **10 cm**. Ved omslag til mildvær må sålen fjernes.

1.2.6 Trafikkskilt

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

1.3 KRAV TIL UTSTYR, MANNSKAP OG RAPPORTERING

1.3.1 Kjøreadferd

Grimstad kommune er Trafiksikker kommune. Leverandøren skal gjennomføre tjenesten på en omsorgsfull måte, dette betyr at utførende personell skal vise aktsomhet og ta særskilte hensyn, slik at det ikke oppstår skader på mennesker, dyr eller materiell.

Utførende personell skal ha særlig fokus på barn som leker i eller ved vei når brøyting pågår.

Leverandøren skal løpende gjennomgå risiko med utførende personell.

1.3.2 Krav til Leverandørens utstyr:

Maskinpark skal ikke være av eldre årgang enn 2010.

Traktor m/ 4-hjulstrekk, minimum 110 hk.

- Plog, type kommunalskjær eller tilsvarende. Se 1.5.1.
- Snøfres 2-trinns m/ perforert stål.
- Brøyteplate for parallellogram.

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	5 av 11



- Frontlaster med skuffe.
- Tillatt forakseltrykk er tilstrekkelig til å transportere plogen i oppløftet stilling.
- Varsellykt av godkjent type som gir blinkende gult lys, samt brøytelys og annet nødvendig varselutstyr, jmfør LOV-1965-06-18-4 (veitrafikkloven), og FOR-1994-10-04-918 (kjøretøyforskriften), §28-3.

Hjullaster 4 – 8 tonn:

- Må ha klappvingeskuffe
- Varsellykt av godkjent type som gir blinkende gult lys, samt brøytelys og annet nødvendig varselutstyr, jmfør LOV-1965-06-18-4 (veitrafikkloven), og FOR-1994-10-04-918 (kjøretøyforskriften), §28-3.

Hjullaster 8 – 16 tonn:

- Må ha klappvingeskuffe
- Varsellykt av godkjent type som gir blinkende gult lys, samt brøytelys og annet nødvendig varselutstyr, jmfør LOV-1965-06-18-4 (veitrafikkloven), og FOR-1994-10-04-918 (kjøretøyforskriften), §28-3.

Hver leverandør kan tilby flere maskiner. Det skal fylles ut ett skjema per tilbudte maskin. Maskinene evalueres separat.

Basert på oppdragsgivers tidligere erfaringer er leverandørmarkedet ikke modent for å etterspørre nullutslippsmaskiner i denne type anskaffelse. Oppdragsgiver vurderer det derfor ikke som realistisk å premiere maskiner med bedre utslippsklasse enn steg V.

Se tildelingskriterier.

1.3.3 Krav til Leverandørens mannskap:

- Gyldig førerkort for utstyret som benyttes, maskinførerbevis ved behov.
- Arbeidsvarslingskurs 1, arbeid på vei.
- Alle mannskap skal ha tilgjengelig mobiltelefon når brøyting pågår. Leverandøren skal til enhver tid ajourholde telefonliste overfor Oppdragsgiver.

1.3.4 Back up

Leverandøren skal ha nødvendig back up av personell og utstyr ved eventuell sykdom/fravær og utstyrs-havari.

1.3.5 Rapportering

Leverandøren skal sørge for at alt mannskap skal være utstyrt med smarttelefon eller nettbrett, hvor Oppdragsgivers brøyte-app skal benyttes for å logge og sende inn oversikt over alt utført arbeid og faktisk medgått tid. Oppdragsgiver vil gi nødvendig opplæring.

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	6 av 11



1.3.6 Brøyteskader

Oppdragsgiver og Leverandør befarer roden i felleskap i forkant av sesongen. Det foretas også befaring umiddelbart etter sesongavslutning. Hensikten er å forebygge og kartlegge eventuelle skader.

Leverandøren skal rapportere alle skader og uønskede hendelser som oppstår under brøyting til Oppdragsgiver i brøyteappen.

Leverandøren er økonomisk ansvarlig for eventuelle skader som skulle oppstå som følge av brøyting/strøing. Dette gjelder både på privat og kommunal eiendom. Påførte skader skal istandsettes/erstattes så snart det er praktisk mulig.

1.4 ARBEIDS, KONTRAKTS- OG BETALINGSVILKÅR

1.4.1 Godtgjørelse og oppgjørsformer

A: Beredskapsgodtgjørelse

Beredskapsgodtgjørelsen blir utbetalt med en 1/5 pr. mnd. - første utbetaling sammen med oppgjør for brøyting i november.

B: Timegodtgjørelse

Brøyting/rydding/strøing vil bli oppgjort etter timepris for faktisk medgått tid. Tilbudte timespriser skal inkludere overtids- og helgetillegg. føres med ½ times intervall.

1.5 ANNET

1.5.1 Leie av utstyr

Oppdragsgiver kan leie ut ett kommunalskjær til hver rode til en pris av kr. 30.000,- pr. sesong. Leieprisen indeksreguleres med resten av kontrakten. Leverandør må selv bekoste innkjøp og montering av plogfeste med frontplate og annet utstyr for å kunne manøvrere plogen på en tilfredsstillende måte. Leverandør må ikke benytte kommunalt leid skjær på andre oppdrag.

Skader utover normal slitasje må leverandør selv koste.

1.5.2 Brøyting for andre

Leverandøren kan ikke påta seg andre brøyteoppdrag dersom dette er til hinder for gjennomføring av denne Kontrakten.

1.5.3 Responstid

Oppdrag skal igangsettes senest 60 minutter etter utkalling. Det betales for transport til og fra oppstart/avslutningssted per km. Se prisskjema.

1.5.4 Forsikring

Tilbyder skal til enhver tid ha forsikring som er tilstrekkelig til å dekke krav fra Oppdragsgiver eller tredjemann som følge av leverandørens ansvar eller risiko i henhold til avtalen.

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	7 av 11



Tilbyder skal fremlegge kopi av forsikringsbevis, alternativt legge ved egenerklæring som bekrefter at slik forsikring vil bli tegnet senest ved tidspunkt for kontraktsignering.

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	8 av 11



2 OPSJON

2.1 FØLGENDE OPSJONER SKAL TILBYS OG PRISES ETTER FAKTISKE KOSTNADER:

2.1.1 Opsjon nr 1

Utgår

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	9 av 11



3 EKSTERN RÅDGIVNING

3.1 FØLGENDE DOKUMENTER VEDLEGGES

Utgår

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	10 av 11



4 VEDLEGG

4.1 FØLGENDE DOKUMENTER VEDLEGGES

Utgår

Dokumentnavn	Mal godkjent av	Versjon	Mal gjeldende fra	Side
Kontrakt – bilag 1, Kravspesifikasjon	Øyvind Takle, Innkjøpsansvarlig	2.3.1	05.10.2018	11 av 11