
Vedlegg 7

Faglig oppdragsbeskrivelse R 01119

Rammeavtale maskinentreprenør Terningmoen med tilhørende lokasjoner i Elverum, Løten og Hamar

1 OM LEVERANSENE

1.1 Generelt om leveransen

Rammeavtalen omfatter entreprenørtjenester innenfor bygg og anlegg slik som nevnt i hovedkapitlene fra NS 3420. Begrensningene settes av de opplistede fagarbeidere og maskiner i prisskjema. Kun mindre tilføyelser kan gjøres.

1.2 Avtalens formål

Forsvarsbygg gjør anskaffelser av bygg og anleggsarbeider i stort omfang på landsbasis. Denne avtalen skal dekke leveranse og utførelse av drift, vedlikehold- og utviklingsprosjekter i region øst, geografisk avgrenset til Elverum, Løten og Hamar kommune, inkl de anlegg som naturlig tilhører skyte- og øvingsfelt i Elverum kommune. Videre brøytetjenester i Terningmoen leir og ved ØLV Grindalsmoen.

Ved behov for sprøytesåing kan det bli aktuelt å benytte denne rammeavtalen til dette.

Utviklings- /miljø- og oppryddingsprosjekter i mindre omfang kan det også bli aktuelt å avrope på i denne rammeavtalen.

1.3 Områder og anlegg

Områder og anlegg som inngår som en del av avtalen, grovt anslått i antall m2:

Område	Veier og plasser vinter/sommer	Vinter	Sommer
Terningmoen	314887 / 1.32427	Ja	Ja
Løten	30029 / 12377	Nei	Ja
ØLV Grindalsmoen	12622 / 4590	Ja	Ja
SØF Terningmoen	/ 23800	Nei	Ja

I tillegg kan det komme oppdrag knyttet til prosjekter i Hamar kommune.

1.4 Generelt om leveransen

Rammeavtalen omfatter brøytetjenester iht kart, vedlikehold av veier, gater og plasser for Forsvarets lokasjoner i Elverum (Terningmoen leir og ØLV Grindalsmoen) og skyte- øvingsfeltet i tilknytning til Terningmoen leir. I tillegg kan det oppstå behov for maskinentreprenørtjenester ved Forsvarsbyggs lokasjoner i Løten og Hamar kommune.

Avtalen gjelder sommervedlikehold i 2021-2026 og vintervedlikehold i sesongene fra 2021 til våren 2026, forutsatt at avtalen prolongeres etter 2 år.

Tilbudets priser skal baseres på oppstart av kontraktsarbeid fra 1.10.2021.

Dersom igangsetting på grunn av budsjettmessige endringer eller andre forhold forskyves, vil oppdragsgiver vurdere å kansellere denne tilbudsrunderen og utlyse arbeidene på nytt senere.

Det er militær og sivil aktivitet i området. Innbakt i tilbudsprisen må derfor være hensyn og tilpasninger til øvrig trafikk.

2 Oppdragene

2.1 Somervedlikehold

Arbeidene i sommerhalvåret kan bestå av feiing, børsting, støvbinding, vanning, knattknusing, grøfterensk ved veier i leir og i skytefelt, vedlikehold av stikkrenner og kulverter, samt oppgrusing og høvling av veger med grusdekke og vedlikehold av skytevoller.

Forsvarsbygg har egne ressurser som også utfører noe somervedlikehold, dette vil variere fra år til år avhengig av tilgjengelig kapasitet.

2.2 Vintervedlikehold

Vintervedlikehold omfatter brøyting med bil/hjullaster og traktor, rydding, høvling av is, strøing med sand, samt beredskap for strøing og brøyting i Terningmoen leir og ved ØLV Grindalsmoen.

Brøyting av veier og åpne plasser (merket rødt) skal utføres før kl 07.00 på ukedager. Brøyting av veier og åpne plaser (merket gult) skal utføres med oppstart etter kl 07.00 på ukedager.

Brøyting og rydding skal utføres inntil objekter som avgrenser brøyte/strøarealet, som rekkverk, kantstein ol.

Brøyting og rydding skal utføres så langt ut mot vegkant som kjørebane/skulder er kjøresterk. I utgangspunktet vil 10 cm snødybde være gjeldende, men dette kan avtales i forkant av hver vintersesong eller endres ilt sesongen.

Brøyting og rydding skal utføres slik at tilgjengelighet og trafikksikkerhet på alle krysninger og tilknytninger med offentlig veg inkludert lommer, inn- og utkjøringer til sideanlegg ol ivaretas.

I areal med krav til sikt skal ikke snø legges i haug som hindrer sikt. Slik snø må eventuelt fjernes og kjøres til godkjente snødeponier. Slike oppdrag avtales i hvert tilfelle.

Det er etablert snødeponier i skytefeltet.

Høvling utføres på brøytet areal etter avtale med Oppdragsgiver.

Leverandør bestiller strøgrus selv til sine ansvarsområder.

Strøsand uten finstoff (fraksjon 2-6 mm) skal benyttes.

Spesifikke krav til standard, tidspunkt for brøyting og snødybde vil bli avtalt i årlige oppstartsmøter for sesongen. Se forøvrig krav til utstyr i vedlagte prisskjema.

Beredskapsperioden vil normalt være 15.10. – 15.4. Tidspunkt for beredskap kan endres både til å bli lengre eller kortere perioder. Dette avklares årlig i forkant av hver sesong. Pris for beredskap vil justeres for beredskapsperiode iht dette. Pris pr uke, jf prisskjema.

Forsvarsbygg har egne ressurser som også utfører noe vintervedlikehold, dette vil variere fra år til år avhengig av tilgjengelig kapasitet.

Overordnede avtaler med Forsvaret kan medføre bortfall av vintervedlikehold ilt avtaleperioden.

2.3 Grunnarbeid

Avtalen omfatter grunnarbeider, infrastrukturarbeid, anleggstrør og personell med ADK1-kurs. Lokasjonene har også i varierende grad behov for å få utført anleggsarbeider tilknyttet byggevirksomhet, i slike tilfeller vurderes byggeplassadministrasjon tiltransport etc.

2.4 Skyte- og øvingsfelt (SØF)

Arbeid i skyte- og øvingsfelt (SØF) omfatter blant annet oppstramming av voller og terreng, grøftegraving, kantklipping/vegetasjonsrydding, mindre sprengningsarbeider/pigging og vedlikehold og opprusting av veier. Herunder både asfalterte veier, plasser og grusveier. Det kan derfor være behov for både lapping av asfalt, vedlikehold av grusveier etc med høvel, asfaltering av mindre plasser og reparering av asfalterte veier/plasser.

Nedsetting av skilt og utskifting av veibommer.

2.4.1 Arbeid i SØF

Alle oppdrag i skytefeltet skal koordineres med skytefeltadministrasjonen. Ingen oppdrag skal startes opp uten tillatelse fra denne.

2.5 Spesielle arbeider

1. Sprengning og knusing i fjelltak
2. Fjellrensk
3. Skogrydding

2.5.1 Sprengning og knusing i fjelltak

Ved utførelse av boring og sprengningsarbeider må leverandør eller underleverandør disponere personell med bergsprengningssertifikat og bergsprengningsledersertifikat.

Fjelltak – i Årnesmarka

Det er lagt til grunn at det her kan tas ut masse for bruk ved vegvedlikehold, dvs knusing av masser til 0-16mm, 0-32mm og 0-120 mm, og mellomagres i området.

Her inngår alle arbeider for å sette bruddet i aktiv drift, dvs rigg, løsmasseavtaking og mellomagring, boring/sprengning og ev pigging, deretter knusing i aktuelle fraksjoner, og opprydding/istandsetting og sikring av fjelltaket i og etter driftsfasen.

Anslått volum er svært usikkert.

2.5.2 Fjellrensk

Forsvarsbygg har områder hvor det kan bli aktuelt å gjøre slike avrop. I region øst har vi i utg pkt 2-3 mulige steder hvor det ev kan bli nødvendig å foreta arbeider som spylerenk, spettrenk og maskinrenk, inntil 20 m høyde.

2.5.3 Skogrydding

Det foreligger en egen rammeavtale på større skogrydding. Denne avtalen er derfor kun tiltenkt brukt på mindre arbeider med stubbfresing og maskinell fjerning av trær, busker og kratt etc.

2.5.4 Øvrige tjenester

Det foreligger egne rammeavtaler for VVS, Elektro, bygg- og stålarbeider, så ev oppdrag her er beregnet til å være svært beskjedent. Vil bare være aktuelt når dette er sammenfallende med oppdrag som har hovedvekt på maskinentrepenørtjenester, med behov for mindre tilleggsarbeider.

3 Rigg og drift

Med mindre annet klart fremgår av avropet må entreprenøren selv sørge for nødvendig rigg- og driftsområde, og entreprenøren har ikke anledning til å benytte noen av byggherrens fasiliteter.

3.1 Rigg

Bruk av oppdragsgivers fasiliteter slik som lager, kontorer, sanitæranlegg og lignende vil normalt ikke være mulig. Slike arealer er i all hovedsak allerede utleid til Forsvarets militære organisasjon. Slik bruk må i så fall avtales i hvert enkelt tilfelle der dette er behøvelig ut i fra oppdragets omfang. Med rigg og drift menes bla stillas, lift, gjerder – listen er ikke uttømmende. Utgifter til dette skal ikke være større enn høyst nødvendig og skal gjenspeile prisene i markedet. Leien av dette skal ikke påbegynnes før behovet oppstår og avsluttes straks behovet for dette opphører.

Omfanget av kostnadene skal synliggjøres av leverandøren i prisestimat eller tilbud og før oppstart av arbeider. Endringer av omfanget skal varsles oppdragsgiver. Endringer som ikke er varslet blir ikke dekket utover +15% av oppgitt omgang.

Utgifter til rigg og drift godtgjøres etter dokumenterte utgifter uten påslag, med mindre det er en dekkende post i prisskjemaet.

Oppdragsgiver står selv fritt til å leie nødvendig utstyr som f eks lift, brakkerigger, stillas ol tilknyttet det enkelte oppdrag.

3.2 Oppstilling av utstyr

Ved behov kan det avtales med Oppdragsgiver at aktuelt utstyr kan stå på egnet og anvist plass.