



KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I og del III

for anskaffelse av

Langsgående vegoppmerking Inn- landet 2027-2030

OPPDRAKSGIVER

Innlandet fylkeskommune

Ansvarlig anskaffer: Christian Jakobsen (chrjak@innlandetfylke.no)

Anskaffelsesoversikt

Hovedtype, estimert verdi, CPV-koder og utførelsessted fremgår under Konkurransedetaljer.

Kontraktsmal

Navn:

Kontrakt

Arbeidenes art og omfang

Arbeidene omfatter langsgående vegoppmerking, samt fresing for vegoppmerking.

Innlandet fylkeskommune har i dag én formerker, men kan trenge periodevis bistand til formerking.

Kontraktsområdet er hele Innlandet fylke.

Ved motstrid mellom informasjon i konkurransegjennomføringsverktøyet og vedlagte dokumenter (vedlegg/bilag), gjelder informasjon i dokumentene (vedlegg/bilag) foran informasjon i konkurransegjennomføringsverktøyet.

Kontraktperioden er 2027-2030. Byggherre og entreprenør har gjensidig opsjon på å forlenge kontrakten med 1+1 år. Med gjensidig opsjon menes at begge partene må samtykke til opsjon/forlengelse av eksisterende avtale på eksisterende vilkår. Det vil ikke være anledning til å forhandle avtalen i forbindelse med opsjonsutøvelsen. En eventuell forlengelse av avtalen skal være avtalt innen 6 måneder før utløpet av den ordinære driftsperioden.

Mengder som er gitt i kapittel D (prosessene) og kapittel E (mengdeskjema) gjelder per år, og er regulerbare iht. NS 8406 pkt. 19.1, fjerde ledd. Mengdene er anslått på grunnlag av et gjennomsnitt av tidligere års erfaring. Entreprenøren må påregne til dels store variasjoner i utførte mengder, da dette er situasjonsbetinget og blant annet påvirket av uforutsigbare variabler som vær/situasjon, slitasje, skadeomfang og økonomiske tildelinger.

Prosedyre

Åpen anbudskonkurranse

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. forvaltningsloven § 13.

Lønns- og arbeidsvilkår

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Lærlinger

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Forbehold og avvik

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Oppdatering og tilleggsopplysninger

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Reglene for kommunikasjon

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Juridisk ramme

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Deltilbud

Anskaffelsen er ikke delt i delkontrakter. Det er ikke adgang til deltilbud.

Alternative tilbud

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Parallelle tilbud

Se konkurransedokumentene i vedlegg/bilag

Forretningshemmeligheter og sladding

Oppdragsgiver behandler innsynsbegjæringer etter offentleglova og forvaltningsloven. Leverandøren kan bli bedt om å levere en sladdet versjon av tilbudet dersom det fremsettes innsynskrav.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som inngår i tilbudet behandles av oppdragsgiver for å gjennomføre anskaffelsen, evaluere tilbud og følge opp kontrakt. Behandlingen skjer i tråd med personvernregelverket. Leverandøren er ansvarlig for at personopplysninger i tilbudet er lovlig innhentet og nødvendige for tilbudet.

Deltakelse fra ansatte hos oppdragsgiver

Ansatte hos oppdragsgiver eller andre som deltar i forberedelsen eller gjennomføringen av anskaffelsen, kan ikke delta på leverandørsiden i konkurransen på en måte som kan svekke tilliten til at konkurransen gjennomføres på en rettferdig måte. Spørsmål om habilitet avklares med oppdragsgiver via Hyrr.

Oppdragsgiver

Innlandet fylkeskommune

Org.nr: 920717152

Parkgata 64, 2317, Hamar

Kontaktperson

Christian Jakobsen

E-post: chrjak@innlandetfylke.no

Telefon: +4791744654

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del III-anskaffelse - Over EØS-terskelverdi	Utførelsessted:	NOR
Hovedtype:	Bygge- og anleggsarbeid		

CPV-koder:

- 45233221 - Veimarkeringsarbeid (Hoved)
- 34922100 - Veimerkinger
- 45000000 - Bygge- og anleggsvirksomhet
- 45233130 - Byggearbeid i forbindelse med hovedveier og motorveier
- 45233139 - Vedlikehold av hovedveier
- 45233210 - Overflatearbeid på hovedveier
- 45233200 - Diverse overflatearbeid
- 45233220 - Overflatearbeid på veier
- 45233250 - Overflatearbeid, unntatt veilegging
- 50230000 - Reparasjon, vedlikehold og tilhørende tjenester tilknyttet veier og annet utstyr

Varighet:

Oppstart:	1. januar 2027
Slutt:	31. desember 2029
Varighet:	2 år og 11 måneder og 30 dager
Opsjoner:	1 + 1 år
Total mulig varighet:	5 år (3+1+1)
Tilleggsinformasjon:	Kontraktperioden er 01.01.2027-31.12.2029. Byggherre og entreprenør har gjensidig opsjon på å forlenge kontrakten med 1+1 år. Med gjensidig opsjon menes at begge partene må samtykke til opsjon/forlengelse av eksisterende avtale på eksisterende vilkår. Det vil ikke være anledning til å reforhandle avtalen i forbindelse med opsjonsutøvelsen. En eventuell forlengelse av avtalen skal være avtalt innen 6 måneder før utløpet av den ordinære driftsperioden.

Tidsfrister:

Tilbudsfrist:	25. november 2026, 12:00
Frist for å stille spørsmål:	25. november 2026, 12:00
Tildeling:	9. desember 2026, 12:00
Vedståelsesfrist:	120 dager

Kvalifikasjonskrav:

ESPD (Europeisk egenerklæringsskjema) er aktivert for denne konkurransen.

Aktiverte avvisningsgrunner:

A: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER STRAFFEDOMMER

- Deltakelse i kriminell organisasjon
- Korrupsjon
- Bedrageri
- Terrorhandlinger eller lovbrudd knyttet til terrorvirksomhet
- Hvitvasking eller terrorfinansiering
- Barnearbeid og andre former for menneskehandel

B: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER BETALING AV SKATTER, AVGIFTER OG TRYGDEAVGIFTER

- Betaling av skatter og avgifter
- Betaling av trygdeavgifter

C: AVVISNINGSGRUNNER SOM GJELDER INSOLVENS, INTERESSEKONFLIKTER ELLER ALVORLIGE FEIL I YRKE-SUTØVELSEN

- Brudd på forpliktelser innen miljørett
- Brudd på forpliktelser innen sosialrett
- Brudd på forpliktelser innen arbeidsrett
- Konkurs
- Insolvens
- Gjeldsforhandling
- Tilsvarende situasjon som konkurs under nasjonal lov
- Eiendeler administrert av bostyrer
- Virksomheten er suspendert
- Skyldig i alvorlig forsømmelse
- Avtaler med andre leverandører for å forvrengte konkurransen
- Interessekonflikt grunnet deltakelse i anskaffelsesprosedyren
- Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen av denne anskaffelsen
- Tidlig heving, erstatning eller andre lignende sanksjoner
- Korrekte opplysninger og rettferdig konkurranse

D: ANDRE AVVISNINGSGRUNNER SOM ER FASTSATT I DEN NASJONALE LOVGIVNINGEN I OPPDRAGSGIVERENS MEDLEMSSTAT

- Vedtatt forelegg for staffbare forhold
- Alvorlige feil som medfører tvil om hans yrkesmessige integritet

Nr.	Krav
-----	------

1 **B.2.2.3. Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet**

Filopplasting tillatt

Kvalifikasjonskrav:

- Leverandøren skal ha en egenkapitalandel i prosent på minst 10%.
- Leverandøren skal ha en gjennomsnittlig årlig omsetning på minimum NOK 27 millioner for de siste tre godkjente regnskapsårene
- Leverandøren skal ha god kredittverdighet rating A eller bedre etter Dun & Bradstreets ratingskala.

Dokumentasjonskrav:

- Oppdragsgiver vil selv innhente kredittvurdering/regnskapsdata fra Dun & Bradstreet.

Dersom Dun & Bradstreet ikke kan levere kredittvurderingsrapport med rating og regnskapsdata for leverandøren, eller kredittvurderingsrapporten gir et misvisende bilde, kan leverandøren dokumentere sin økonomiske og finansielle kapasitet ved å fremlegge ethvert annet dokument som oppdragsgiveren anser egnet. Dersom dette anses aktuelt, bør leverandøren i god tid før tilbudsfristens utløp kontakte oppdragsgiver i KGV for å avklare hva slags dokumentasjon dette kan være.

- En oversikt over eventuelle hendelser av betydning for virksomheten som ikke kommer frem av det siste reviderte årsregnskapet.

2 **B.2.2.5.1. SHA system**

Filopplasting tillatt

Kvalifikasjonskrav:

Leverandøren skal være sertifisert eller i prosess for sertifisering etter NS ISO 45001:2018 Ledelsessystemer for arbeidsmiljø - Krav og veiledning om bruk, eller tilsvarende.

Dokumentasjonskrav:

1. Attest utstedt av uavhengig organ som dokumenterer at leverandøren er sertifisert i henhold til NS ISO 45001:2018 eller tilsvarende. Det uavhengige organet må være akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en EU/EØS-stat.
2. Der leverandøren ikke er sertifisert, må det fremlegges dokumentasjon fra et uavhengig organ som er akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en annen EU/EØS-stat som viser at leverandøren er i en sertifiseringsprosess. Dokumentasjonen må vise at prosessen er igangsatt før tilbudsfrist.

Kvalifikasjonskrav:

Leverandøren skal ha tilstrekkelig erfaring av relevant art og vanskelighetsgrad.

Dokumentasjonskrav:

En liste over inntil 5 og ikke mindre enn 3 kontrakter som leverandøren har gjennomført eller gjennomfører i løpet av de siste fem årene regnet fra tilbudsfristen. Listen skal inneholde all informasjon som etterspurt i skjema i kap. E.2.5.

Leverandøren kan også dokumentere kvalifikasjonskravet ved å vise til samlet erfaring hos nøkkelpersonell han råder over og som skal benyttes til dette oppdraget, selv om erfaringen er opparbeidet mens personellet har utført tjeneste for en annen leverandør.

Dersom nøkkelpersonell ikke er ansatt hos leverandøren må leverandøren vise at han råder over vedkommende, for eksempel ved å fremlegge en forpliktelseserklæring.

Innlandet fylkeskommune kan også vektlegge erfaring tilbyder har opparbeidet seg gjennom utførelse av arbeid for fylkeskommunen, selv om dette arbeidet ikke skulle være angitt i referanselisten.

Innlandet fylkeskommune forbeholder seg retten til å verifisere opplysninger gjennom oppgitte kontaktpersoner.

Kvalifikasjonskrav:

Leverandøren skal være et lovlig etablert foretak eller bestå av et fellesskap av leverandører som er lovlig etablerte foretak.

Kravet gjelder også virksomheter som leverandøren støtter seg på, jf. punkt B.2.3.

Dokumentasjonskrav:

1. Firmaattest fra Foretaksregistret eller tilsvarende attest for lovbestemt registrering i det land hvor leverandøren eller de virksomheter som i fellesskap vil utgjøre leverandøren, jf. punkt B.2.3.2, er etablert, samt for alle støttende virksomheter, jf. punkt B.2.3.1. Utenlandske leverandører skal isteden levere tilsvarende attest bestemt ved lovgivningen i den stat leverandøren er etablert.
2. Utfylt tabell i punkt E.2.3.

5 **B.2.2.4.2. Byggherrers erfaringer**

Filoplasting tillatt

Kvalifikasjonskrav:

Det kreves at leverandøren kan vise til relevante kontrakter som han selv har gjennomført på tilfredsstillende måte. I tillegg vil Innlandet fylkeskommune og andre offentlige byggherrers erfaringer med leverandøren kunne bli vurdert.

Forhold som vil bli vurdert er knyttet til bl.a.:

- dokumentasjon av utført kvalitet
- oppfyllelse av kontrakter
- etterlevelse av bestemmelser og rutiner for HMS
- etterlevelse av bestemmelser for lønns- og arbeidsvilkår
- overholdelse av frister
- oppfølging i reklamasjonstiden
- bruk av lærlinger

Dokumentasjonskrav:

Kvalifikasjonskravet dokumenteres gjennom attester fra erfaringsprosjektene oppgitt i skjema i kap. E.2.5. Det skal leveres minimum 2 attester. Skjema for attest i vedlegg 1 jf. punkt E.2.8 skal benyttes.

6 **B.2.2.5.2. Ytre miljø**

Filoplasting tillatt

Kvalifikasjonskrav:

Leverandøren skal være sertifisert eller i prosess for sertifisering etter NS-EN ISO 14001:2015 Ledelsessystemer for miljø – Spesifikasjon med veiledning, EMAS - EU Eco-Management and Audit Scheme, eller Miljøfyrtårn for relevant bransjegruppe. Det sertifiserte systemet skal være relevant for tilsvarende samferdselsprosjekter.

Dokumentasjonskrav:

1. Attest utstedt av uavhengig organ som dokumenterer at leverandøren er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 14001:2015, EMAS, eller Miljøfyrtårn for relevant bransjegruppe. Det uavhengige organet må være akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en EU/EØS-stat.
2. Der leverandøren ikke er sertifisert, må det fremlegges dokumentasjon fra et uavhengig organ som må være akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en annen EU/EØS-stat på at leverandøren er i en sertifiseringsprosess. Dokumentasjonen må vise at prosessen er igangsatt før tilbudsfrist.

7 **B.2.2.5.3. Kvalitet**

Filoplasting tillatt

Kvalifikasjonskrav:

Leverandøren skal være sertifisert eller i prosess for sertifisering etter NS-EN ISO 9001:2015 Ledelsessystemer for kvalitet – Krav, eller tilsvarende. Det sertifiserte systemet skal være relevant for tilsvarende samferdselsprosjekter.

Dokumentasjonskrav:

1. Attest utstedt av uavhengig organ som dokumenterer at leverandøren er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001:2015 eller tilsvarende. Det uavhengige organet må være akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en EU/EØS-stat.
2. Der leverandøren ikke er sertifisert, må det fremlegges dokumentasjon fra et uavhengig organ som må være akkreditert av Norsk akkreditering eller tilsvarende organ i en annen EU/EØS-stat på at leverandøren er i en sertifiseringsprosess. Dokumentasjonen må vise at prosessen er igangsatt før tilbudsfrist.

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:

Fastsatt vektning per kriterium

Prisberegningsmetode:

Forholdsmessig (DFØ)

Formel:

$$r = r_{\max} \times p_{\min} / p$$

Hvor $p_{\min}$ = laveste tilbudte pris (P_b), p = evaluert pris (P_e), $r_{\max}$ = maksimalt antall poeng. Poengsummen blir ikke negativ.

Miljøkriterier:

Definer i kravspesifikasjonen

Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering:

Iht. Lov om offentlige anskaffelser (LOA) § 5b. kan tildelingskriterium etter andre ledd første og andre punktum erstattes med klima- og miljøkrav dersom det er klart at dette gir en bedre klima- og miljøeffekt.

Klima- og miljøbelastningen for denne anskaffelsen er i hovedsak knyttet til utslipp fra materialene, inklusiv drop-on materialene, som benyttes til vegoppmerking. Det foreligger pr. nå ikke sammenlignbare EPD'er eller data som gjør at vi kan få utarbeidet kalkulasjoner på klimagassutslipp.

Statens vegvesen gjennomførte markedsdialog i forkant av kontraktene som hadde oppstart i 2024, der det kom fram at bransjen trengte minst 6 mnd for å få utarbeidet EPD'er for vegoppmerkingsmaterialene. Statens vegvesen satte derfor krav om levering av EPD'er innen 6 mnd etter kontraktsinngåelse. Det ble mottatt et svært begrenset antall EPD'er i disse kontraktene. Mottatte EPD'er omfattet ikke drop-on materialer. Drop-on materialet (materiale som skal sikre refleks) er en stor bidragsyter med tanke på klimagassutslipp.

Eksisterende EPD'er for vegoppmerkingsmaterialer er ikke direkte sammenlignbare, noe som er en forutsetning for å kunne benytte tildelingskriterier. Årsaken er at de er utarbeidet på ulike steder uten felles PCR (Produktkategoriregler – regler for hva analysen som ligger til grunn for EPD'en skal omfatte.).

I løpet av høsten 2024 ble det gjennomført ny markedsdialog med bransjen, tilknyttet vekting av klima og miljø i vegoppmerkingskontrakter. I tillegg var temaet oppe på den årlige vegoppmerkingskonferansen.

Basert på opplysninger fra Statens Vegvesen har vi konkludert med at det ikke er mulig å vekte klima i konkurransene innen livsløpsmodulene A1-A3, C1-C4 og D på en måte som sikrer konkurranse på like vilkår. Det er også vurdert om det er mulig å vekte på modulene A4-A5, men pr. nå er det ingen sikre metoder som kan fastslå/kontrollere at verken budsjett eller regnskap baserer seg på reelle verdier.

På denne bakgrunn er det ikke mulig å konkurrere på materialenes relative klimaprestasjon. For å likevel minimere materialenes klimapåvirkning er det stilt krav om bruk av sertifiserte vegoppmerkingsmaterialer med gitte P-klasser. P-klassene angir levetid på materialene. Valg av P-klasse gjøres ut fra hva som gir optimal levetid på vegoppmerkingen, og derigjennom reduseres behovet for ny vegoppmerking.

I gjennomføringsfasen benyttes kostbart og svært tungt utstyr. Utstyret benyttes over hele fylket og merking kan kun skje i barmarksesongen. Kostnadene til nedskrivning av utstyr er derfor høy. Pr. nå finnes det ikke nullutslipps maskiner på markedet og bransjen er i tvil om det kan være aktuelt de nærmeste årene. Som følge av tyngde på utstyr og at samme utstyr benyttes over hele landet for merking både for stat og fylkeskommunene ansees det ikke som aktuelt å sette krav om nullutslipp maskiner nå. Det er problematikk knyttet til tilgjengelighet til nullutslippsmaskiner og tilgjengelighet til ladestasjoner. Det er derfor heller ikke egnet som tildelingskriterium. For å sikre best mulig klima- og miljøprestasjon i kontraktene er det derfor stilt krav om at lastebiler som benyttes har Euro 6 standard og at anleggsmaskiner holder minimum Steg 4 standard. Videre skal minst 50% av anleggsmaskiner holde Steg 5 standard.

Utover de ovennevnte kravene er det stilt en rekke andre krav som vil bidra til å redusere kontraktens klima- og miljøbelastning, samt gi oppdragsgiver beslutningsdata for å ivareta klima og miljø i fremtiden. Blant annet gjelder dette:

- Levering av EPD på materialer der dette er tilgjengelig (C.2.28.1)
- Rapportering av klimagassutslipp og energiforbruk (C.2.28.7)
- Det er åpent for entreprenør å foreslå alternative løsninger som gir gevinster for klima/miljø (C.3.14).
- Krav til at entreprenør skal være sertifisert eller i prosess for sertifisering, etter NS-EN ISO 14001:2015 Ledelsessystemer for miljø – Spesifikasjon med veiledning, EMAS - EU Eco-Management and Audit Scheme, eller Miljøfyrtårn for relevant bransjegruppe.
- Bruk av kjemiske produkter som er så lite helse- og miljøskadelige som mulig (C.2.26.11)
- Rengjøring av utstyr (C.2.26.13)
- Oppfølging av ytre miljø (C.2.27.1)
- At entreprenøren under arbeidene skal ta hensyn til omgivelsene (C.2.27.2)

•Krav til avfallshåndtering (C.2.27.3).

•Krav til at maskiner er utstyrt med absorpsjonsmiddel for oppsamling av trafikk- og miljøfarlig søl (C.2.27.5)

Det er vurdert at kravene er stilt på høyt nivå i forhold til hva markedet kan levere på og at det ikke kan oppnås bedre effekt ved å la leverandørene konkurrere om de samme forholdene.

Innlandet fylkeskommune anser på denne bakgrunn at klima- og miljøeffekten som oppnås gjennom kravene som er stilt er bedre enn bruk av klima og miljø som tildelingskriterium. Innlandet fylkeskommune benytter seg derfor av klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen jf. LOA § 5b. andre ledd tredje punktum.

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Pris	Pris	100%	Priser skal leveres som vedlegg til tilbudet som angitt i vedlagte konkurransedokumenter (vedlegg/bilag). Det vil ikke brukes en bestemt prisberegningss metode. Leverandørene skal her fylle inn total tilbudssum ekskl. merverdiavgift iht. E5

Priselementer

Nr.	Priselement	Svarform	I evalueringen	Beskrivelse
P.1	Pris	Beløp	Ja	Priser skal leveres som vedlegg til tilbudet som angitt i vedlagte konkurransedokumenter (vedlegg/bilag). Det vil ikke brukes en bestemt prisberegningss metode. Leverandørene skal her fylle inn total tilbudssum ekskl. merverdiavgift iht. E5

Kravspesifikasjon:

1. Tilbudsinnlevering

Nr.	Krav	Type
1.1	Tilbudsinnlevering Tilbudsdokumenter (komplett tilbud) leveres som vedlegg her	Må-krav

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering:

Påkrevd

Elektronisk signering:

Påkrevd

Tillatte språk:

Norsk

Vedlegg:

- Bilag 1: Tilbudsvedlegg 1 - Attest byggherrers erfaring.docx
- Bilag 2: Vedlegg 3 - Trekkregler for vegoppmerking V4_2017-12-06.pdf
- Bilag 3: MAL Endringsordre kontraktsdokument (3056)-02_02_2026.docx
- Bilag 4: D1 Langsgående vegoppmerking 2027 - 30 – Beskrivelse.pdf
- Bilag 5: Tilbudsvedlegg 2 - Mal - Forpliktelseserklæring.docx
- Bilag 6: MAL Avviksmelding kontraktsdokument (3053)-02_02_2026.docx
- Bilag 7: D2-D Databehandleravtale.docx
- Bilag 8: D2-D Bilag databehandleravtale.docx
- Bilag 9: MAL Teknisk avklaring kontraktsdokument (3181)-02_02_2026.docx
- Bilag 10: Vedlegg 2 - Liste over veger hvor det forutsettes nattarbeid.pdf
- Bilag 11: Nr.2_Maling Langsgående for IFK.pdf
- Bilag 12: Nr.5_Bevegelig arbeid_merking og tørk - trefelts for IFK.pdf
- Bilag 13: Vedlegg 1 - SHA- plan vegoppmerking 2027-2029.docx
- Bilag 14: Nr.6_Bevegelig arbeid_merking og tørk - tofelts for IFK.pdf
- Bilag 15: Nr.1 Formerking for vegoppmerking for IFK.pdf
- Bilag 16: D1 NS3459-2023-prisforespørsel.xml
- Bilag 17: Nr.4_Renhold_Kant- og midtlinje for IFK.pdf
- Bilag 18: Vedlegg 4- NA-RUNDSKRIV NR.2006.11.pdf
- Bilag 19: Nr.3_Langsgående fresing med manuell dirigering og ledebil for IFK.pdf
- Bilag 20: Vedlegg 5 - Kravspesifikasjoner til fresespor for vegoppmerking 2016-11-02.pdf
- Bilag 21: Konkurransegrunnlag (A-E) - Langsgående vegoppmerking.docx
- Bilag 22: Vedlegg 6 - Veileder for formerking.docx