



# KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse  
etter forskriftens del I og del II

for anskaffelse av

## **Fv.87 Tamokdalen skredsikring**

Troms Fylkeskommune

Ansvarlig anskaffer: Tor Erlend Pedersen (tor.erlend.pedersen@tromsfylke.no)

## Anskaffelsesoversikt

Anskaffelsesdel:	Del II-anskaffelse - Over nasjonal, under EØS-terskelverdi
Hovedtype:	Bygge- og anleggsarbeid

### CPV-koder:

- 45233124 - Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med Hovedvei (Hoved)
- 45315100 - Elektroteknisk installasjonsarbeid
- 45317000 - Øvrig elektrisk installasjonsarbeid
- 45316213 - Installasjon av utstyr til trafikkstyring
- 45233100 - Byggearbeid i forbindelse med anlegg av veier
- 45316210 - Installasjon av utstyr til overvåkning av trafikk
- 45233294 - Installasjon av veisignaler
- 45311100 - Elektrisk ledningsføringsarbeid
- 45314000 - Installasjon av telekommunikasjonsutstyr
- 45316200 - Installasjon av signalutstyr
- 45316000 - Installasjon av belysning og elektriske signalanlegg
- 45311000 - Arbeid i forbindelse med elektriske ledninger og armaturer
- 45310000 - Installasjon av elektriske ledninger og armaturer

## Kontraktsmal

Navn:	Ns 8406 Forenklet norsk bygg og anleggskontrakt
Type:	Anlegg
Beskrivelse:	NS 8406 bør brukes dersom organiseringen eller omfanget av prosjektet ikke tilsier at behovet for strenge varslingsprosedyrer og samordningsplikter er like sterkt som etter NS 8405. Standarden forutsetter at det vesentligste av prosjekteringen skal leveres av byggherren.
Kilde:	

Troms fylkeskommune ønsker å sikre et skredutsatt punkt på fylkesvei 87 ved Olsrud i Balsfjord kommune gjennom etablering av et skredvarslingsanlegg. Skredvarslingsanlegget for Blåbærtinden skal bestå av et skreddeteksjonssystem samt et system for styring, regulering og overvåking (SRO), med nødvendig datautveksling mellom systemene. Denne anskaffelsen omfatter levering av selve anleggdelen med kabelgrøfter bommer, fundament til radar, infotavle og tilhørende EL-arbeider. Radar vil bli kunngjort som en egen anskaffelse. Oppdragsgiver inviterer med dette til tilbud på levering av skredovervåking for Blåbærfjellet langs Fv87 i Balsfjord kommune. Overvåkingssystemet skal kunne detektere skred og bidra til varsling og stenging av veien ved skred fra Blåbærtinden,

ved skredpunktet Olsrud (se figur 1). Formålet med anskaffelsen er å redusere risikoen for person- og materielle skader som følge av snøskred mot vei.

## Prosedyre

### Åpen tilbudskonkurranse

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter i kommunikasjonsmodulen i Hyrr.

## Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentliglova. 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

Leverandøren skal overholde gjeldende lovverk om lønn og arbeidsvilkår. Oppdragsgiver kan kreve dokumentasjon på at dette er oppfylt.

## Lærlinger

Der det er relevant for anskaffelsen, skal leverandøren overholde bestemmelsene om lærlinger i arbeidsmiljøloven og tariffavtaler.

## Forbehold og avvik

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjøre mindre avvik fra konkurransegrunnlaget dersom dette er nødvendig under gjennomføringen av anskaffelsen.

## Oppdatering og tilleggsopplysninger

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i KGV. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklare, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via oppdragsgivers KGV. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via KGV.

## Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje gjennom oppdragsgivers KGV (Konkurransegrenseverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

## Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til anskaffelsesforskriften (FOA) del I og II.

## Kjøper

**Troms Fylkeskommune**

Org.nr: 930068128

Postboks 6600, 9296, Tromsø

E-post: [postmottak@tromsfylke.no](mailto:postmottak@tromsfylke.no)

Telefon: +47 77788000

## Kontaktperson

**Tor Erlend Pedersen**

E-post: [tor.erlend.pedersen@tromsfylke.no](mailto:tor.erlend.pedersen@tromsfylke.no)

# Konkurransedetaljer

Hovedtype: Bygge- og anleggsarbeid Utførelsessted: Postboks 6600, Tromsø, NOR

## CPV-koder:

- 45233124 - Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med Hovedvei (Hoved)
- 45315100 - Elektroteknisk installasjonsarbeid
- 45317000 - Øvrig elektrisk installasjonsarbeid
- 45316213 - Installasjon av utstyr til trafikkstyring
- 45233100 - Byggearbeid i forbindelse med anlegg av veier
- 45316210 - Installasjon av utstyr til overvåkning av trafikk
- 45233294 - Installasjon av veisignaler
- 45311100 - Elektrisk ledningsføringsarbeid
- 45314000 - Installasjon av telekommunikasjonsutstyr
- 45316200 - Installasjon av signalutstyr
- 45316000 - Installasjon av belysning og elektriske signalanlegg
- 45311000 - Arbeid i forbindelse med elektriske ledninger og armaturer
- 45310000 - Installasjon av elektriske ledninger og armaturer

## Varighet:

Oppstart: 3. august 2026  
Slutt: 30. november 2026  
Varighet: 3 måneder og 27 dager

## Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål: 1. juli 2026, 12:00  
Tilbudsfrist: 8. juli 2026, 12:00  
Tildeling: 5. august 2026, 12:00  
Vedståelsesfrist: 60 dager

## Kvalifikasjonskrav:

Egendefinerte utvelgelseskriterier:

- Ikke under konkurs eller oppløsning – Leverandøren skal ikke være under konkursbehandling, oppløsning eller tvangsoppløsning. Verifiseres automatisk via eBevis.
- Firmaattest – Firmaattest fra Foretaksregisteret som bekrefter registrering, signaturrett og prokura. Hentes automatisk via eBevis.
- Roller og nøkkelpersonell – Informasjon om virksomhetens ledelse og nøkkelpersonell, inkludert daglig leder, styreleder og styremedlemmer. Hentes automatisk via eBevis.

- Kvalifikasjonskrav – Leverandøren skal ha tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet for å gjennomføre kontrakten, og skal i tillegg også oppfylle følgende krav:
  - Leverandøren skal ha en egenkapital på minimum NOK 4 mill.
  - Leverandøren skal ha en egenkapitalandel i prosent på minst 20 %
  - Leverandøren skal ha en gjennomsnittlig årlig omsetning på minimum NOK 30 mill. de siste tre regnskapsår.
- Skatteattest – Innkreving av skatteattest er påbudt for anskaffelser over 500 000 kr ekskl. mva. (FOA § 7-2, norske leverandører). Kravet kan ivaretas med et kvalifikasjonskrav verifisert via eBevis.
- Registrert i MVA-registeret – Leverandøren skal være registrert i Merverdiavgiftsregisteret. Verifiseres automatisk via eBevis.
- Årsregnskap – Årsregnskap fra Regnskapsregisteret (inntil 5 år). Inkluderer resultatregnskap, balanse og revisjonsberetning. Hentes automatisk via eBevis.
- Registrert i Foretaksregisteret – Leverandøren skal være registrert i Foretaksregisteret. Verifiseres automatisk mot Enhetsregisteret via eBevis.

#### Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:

Rangert rekkefølge

Miljøkriterier:

Definer i kravspesifikasjonen

Prioritet	Kriterie	Type	Beskrivelse
1	Pris	Pris	-

#### Kravspesifikasjon:

### 1. Klima- og miljøkrav

Nr.	Krav
1.1	<b>Miljøstyringssystem</b> Leverandøren skal ha et godt og velfungerende miljøstyringssystem, basert på ISO 14001 (2015), EMAS (EU Eco-Management and Audit Scheme for environmental management), Miljøfyrtårn, eller tilsvarende, med relevans for tilsvarende samferdselsprosjekter. Systemet skal være gjenstand for jevnlig revisjon.

### 2. Byggherrens erfaring

Nr.	Krav
2.1	Det kreves at tilbyder kan vise til referanser til relevante kontrakter som han selv har gjennomført på tilfredsstillende måte.  Forhold som vil bli vurdert er knyttet til bl.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>· dokumentasjon av utført kvalitet</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· oppfyllelse av kontrakter</li> <li>· etterlevelse av bestemmelser og rutiner for HMS</li> <li>· etterlevelse av bestemmelser for lønns- og arbeidsvilkår</li> <li>· overholdelse av frister</li> <li>· oppfølging i reklamasjonstiden</li> <li>· bruk av lærlinger</li> </ul>
2.2	<p><b>HMS-system</b></p> <p>Leverandøren skal ha et HMS-system som tilfredsstiller kravene i Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften). Systemet skal være gjenstand for jevnlig revisjon.</p>
2.3	<p><b>. Miljøstyringssystem</b></p> <p>Leverandøren skal ha et godt og velfungerende miljøstyringssystem, basert på ISO 14001 (2015), EMAS (EU Eco-Management and Audit Scheme for environmental management), Miljøfyrtårn, eller tilsvarende, med relevans for tilsvarende samferdselsprosjekter. Systemet skal være gjenstand for jevnlig revisjon.</p>
2.4	<p><b>Kvalitetsstyring</b></p> <p>Leverandøren skal ha et godt og velfungerende kvalitetsstyringssystem, basert på ISO 9001:2015 eller tilsvarende, med relevans for tilsvarende samferdselsprosjekter. Systemet skal være gjenstand for jevnlig revisjon.</p>
2.5	<p><b>Det europeiske egenerklæringsskjemaet (ESPD)</b></p> <p>Oppdragsgiver har i forbindelse med kunngjøringen av konkurransen tilgjengeliggjort et ESPD-skjema, som leverandøren skal fylle ut og levere som en del av tilbudet, jf. anskaffelsesforskriften § 8-10.</p> <p>Dersom flere leverandører deltar i konkurransen i fellesskap og/eller leverandøren(e) støtter seg på kapasitet til andre virksomheter, jf. B2 punkt 4, skal det utfylles ett skjema pr. virksomhet.</p> <p>ESPD-skjemaet gjelder som foreløpig dokumentasjon for oppfyllelse av kvalifikasjonskravene og som foreløpig dokumentasjon for at det ikke foreligger grunner for avvisning.</p>
2.6	<p><b>4. Støtte fra andre virksomheter og deltakelse i fellesskap</b></p> <p>Leverandøren kan om nødvendig støtte seg på andre virksomheters kapasitet for å oppfylle kravene til økonomisk og finansiell kapasitet og/eller kravene til tekniske og faglige kvalifikasjoner som er gjengitt i punkt 2.3 og 2.4 ovenfor. Videre kan leverandøren støtte seg på andre virksomheter for å oppfylle kravene stilt i punkt 2.5.2 og 2.5.3.</p> <p>Hver av de virksomheter som leverandøren støtter seg på, skal levere et utfylt europeisk egenerklæringsskjema (ESPD) som en del av tilbudet, jf. B2 punkt 3.1.</p>
2.7	<p><b>5. Særlig om nyetablerte leverandører</b></p> <p>En leverandør som er nyetablert og som ikke kan framlegge all dokumentasjon som påkrevet under punkt 6 nedenfor, må være særlig nøye med å dokumentere og sannsynliggjøre at han likevel har forutsetninger for å gjennomføre kontrakten.</p>
2.8	<p><b>6. Krav til leverandørens dokumentasjon av kvalifikasjonskravene</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utfylt ESPD-skjema, jf. B2 punkt 3.1.</li> <li>2. Skatteattest, jf. B2 punkt 3.2 ovenfor.</li> </ol>

**Innleveringsvilkår:**

Elektronisk innlevering:	Påkrevd
Elektronisk signering:	Valgfritt
Tillatte språk:	Norsk

**Vedlegg:**

- Bilag 1: K121.pdf
- Bilag 2: K120.pdf
- Bilag 3: J101.pdf
- Bilag 4: K122.pdf
- Bilag 5: I502.pdf
- Bilag 6: IN103.pdf
- Bilag 7: A102.pdf
- Bilag 8: A101.pdf
- Bilag 9: K111.pdf
- Bilag 10: I501.pdf
- Bilag 11: IN102.pdf
- Bilag 12: IN101.pdf
- Bilag 13: IN104.pdf
- Bilag 14: 114121-003-V01-Fv.87\_Tamokdalen\_Risikovurdering\_Elektro.pdf
- Bilag 15: K110.pdf
- Bilag 16: 114121-002 Restrisikoreport.pdf
- Bilag 17: KA100.pdf
- Bilag 18: I503.pdf
- Bilag 19: IN100.pdf
- Bilag 20: I504.pdf
- Bilag 21: Samsvarserklæring\_Efla\_signed.pdf
- Bilag 22: Tamokdalen beskrivelse\_kort.pdf
- Bilag 23: Tamokdalen beskrivelse.gab
- Bilag 24: Tamokdalen beskrivelse.ga1
- Bilag 25: Tamokdalen beskrivelse.pdf
- Bilag 26: ObjektlisteTFK.xlsx
- Bilag 27: SHA\_Fv87\_Tamokdalen (1).docx
- Bilag 28: 6322007-GEOT-01\_ Geoteknisk vurdering Blåbærtinden skredvarslingsanlegg\_ 9 juni 2026.pdf
- Bilag 29: K122.pdf
- Bilag 30: I503.pdf
- Bilag 31: J101.pdf



- 
- Bilag 32: IN102.pdf
- Bilag 33: IN104.pdf
- Bilag 34: A101.pdf
- Bilag 35: 114121-002 Restrisikorapport.pdf
- Bilag 36: IN103.pdf
- Bilag 37: K111.pdf
- Bilag 38: I501.pdf
- Bilag 39: KA100.pdf
- Bilag 40: Tamokdalen beskrivelse\_kort.pdf
- Bilag 41: IN100.pdf
- Bilag 42: Tamokdalen beskrivelse.pdf
- Bilag 43: Tamokdalen beskrivelse.gab
- Bilag 44: K110.pdf
- Bilag 45: K121.pdf
- Bilag 46: Samsvarserklæring\_Efla\_signed.pdf
- Bilag 47: A102.pdf
- Bilag 48: Tamokdalen beskrivelse.ga1
- Bilag 49: K120.pdf
- Bilag 50: IN101.pdf
- Bilag 51: I502.pdf
- Bilag 52: I504.pdf
- Bilag 53: 114121-003-V01-Fv.87\_Tamokdalen\_Risikovurdering\_Elektro.pdf
- Bilag 54: A-C\_E\_Fv.87 Tamokdalen Skredsikring (1).docx