KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse

etter forskriftens del I og del II

for anskaffelse av

2026-63 To fysiske servere til Splunk-plattform

OPPDRAGSGIVER

Møre og Romsdal Fylkeskommune

Ansvarlig anskaffer: Geir Håvard Ellingseter (geir.havard.ellingseter@mrfylke.no)

Generert automatisk i Hyyr 15.09.2026 07:43

Anskaffelsesoversikt

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

Kontraktsmal

Navn:	Kontrakt

Bakgrunn

Møre og Romsdal fylkeskommune etablerer en ny Splunk-basert plattform for sikkerhetsovervåking og logganalyse (SIEM). For å kunne samle inn, lagre og analysere sikkerhetslogger fra mange ulike kilder er det behov for en robust og stabil infrastruktur med tilstrekkelig kapasitet og tilgjengelighet.

Anskaffelsen gjennomføres for å sikre en plattform som kan håndtere store loggvolumer, gi rask søk- og analyseytelse og støtte lagring og behandling av historiske loggdata. Løsningen skal etableres på to separate lokasjoner for å understøtte høy tilgjengelighet og redusere sårbarhet ved driftsavbrudd.

Beskrivelse av oppdraget

Anskaffelsen omfatter levering av to fysiske servere til bruk i fylkeskommunens Splunk-plattform. Serverne skal plasseres på to separate lokasjoner og inngå som sentral infrastruktur for sikkerhetsovervåking og logganalyse.

Leveransen skal omfatte servere med nødvendig basisutstyr for ordinær drift, dimensjonert for høy kapasitet, stabil ytelse og effektiv behandling av store mengder loggdata. Løsningen skal videre understøtte rask søk og analyse samt høy tilgjengelighet på tvers av lokasjonene.

Anskaffelsen omfatter også garanti og support. Nærmere krav til teknisk utforming, kapasitet og øvrige spesifikasjoner fremgår av kravspesifikasjonen.

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 Hyyr.

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.

Forbehold og avvik

Frem til signering av kontrakten kan oppdragsgiver foreta endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlige. Vesentlige endringer håndteres etter gjeldende regler om kunngjøring og frister.

Tilbud med vesentlige forbehold eller avvik fra konkurransegrunnlaget skal avvises. Oppdragsgiver kan også avvise tilbud med forbehold, avvik eller uklarheter som ikke er ubetydelige.

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 Hyyr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyyr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyyr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyyr (oppdragsgivers konkurransegjennomføringsverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser (LOA) og anskaffelsesforskriften (FOA) del I og II.

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Eventuelle kostnader leverandøren har ved utarbeidelse av tilbudet dekkes av leverandøren selv. Oppdragsgiver refunderer ikke kostnader knyttet til utarbeidelse eller innlevering av tilbud.

Deltilbud

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

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan ha ett gjeldende tilbud per delkontrakt.

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 Hyyr.

Oppdragsgiver

Møre og Romsdal Fylkeskommune

Org.nr: 944183779

Postboks 2500, 6404, Molde

E-post: post@mrfylke.no

Telefon: +47 71258000

Kontaktperson

Geir Håvard Ellingseter

E-post: geir.havard.ellingseter@mrfylke.no

Telefon: +4771280144

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del II-anskaffelse - Over nasjonal, under EØS-terskelverdi	Utførelsessted:	Hvor som helst i Norge
Hovedtype:	Varer		

CPV-koder:

- 48822000 - Datamaskinservere (Hoved)
- 48800000 - Informasjonssystemer og servere
- 30230000 - Utstyr relatert til datamaskiner
- 30233100 - Lagerenheter til datamaskiner
- 30234500 - Minnebaserte lagringsenheter
- 30210000 - Databehandlingsmaskiner (maskinvare)
- 30200000 - Datautstyr og -materiell
- 30234000 - Lagringsmedia
- 30233000 - Oppbevaring av medier og leseredskap

Varighet:

Oppstart:	16. september 2026
Slutt:	16. september 2031
Varighet:	5 år

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	25. august 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	1. september 2026, 12:00
Tildeling:	22. september 2026, 12:00
Vedståelsesfrist:	60 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 forvrenge konkurransen
- Interessekonflikt grunnet deltakelse i anskaffelsesprosedyren
- Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen av denne anskaffelsen
- Tidlig heving, erstatning eller andre lignende sanksjoner
- Skyldig i feilaktig fremstilling eller tilbakeholdelse av informasjon

Nr.	Krav
1	**Registrert i Foretaksregisteret**
Leverandøren skal være registrert i Foretaksregisteret. Verifiseres automatisk mot Enhetsregisteret via eBevis.	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode: Evalueringsmodell

Ved evalueringen vil det for tildelingskriteriene bli satt karakter. I karaktersettingen blir det benyttet en karakterskala fra 1 10, der 10 er beste score. Karakteren som blir gitt for hvert tildelingskriterium, multiplisert med vekt, blir til kriteriets poengsum. Karaktersettingen av kriteriet pris blir satt etter en lineær modell.

Prisberegningsmetode: Lineær

Formel:

```
r = r_max × (1 - (p - p_min) / p_min)
```

Hvor p_min = laveste tilbudte pris (Pb), p = evaluert pris (Pe), r_max = maksimalt antall poeng. Poeng kan bli negativt ved >100% prisgap.

Miljøkriterier: Definer i kravspesifikasjonen

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Pris	Pris	100%	Evaluering av samlet tilbudspris for levering av to fysiske servere med nødvendig basisutstyr, samt standard garanti og support, i tråd med kravspesifikasjonen.

Kravspesifikasjon:

1. Pris

Nr.	Krav	Type
1.1	**Pris** Alle priser skal oppgis i NOK **eks. mva**. Prisen skal inkludere alle kostnader: • faktureringskostnader, frakt, miljøgebyr, skatter og alle avgifter	Må-krav
1.2	**Prisskjema** Prisene skal oppgis i eget prisskjema, vedlegg 2.	Må-krav

2. Tekniske krav

Nr.	Krav	Type
2.1	**64-bit RHEL** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har støtte for 64-bit RHEL.	Må-krav
2.2	**Callhome-funksjon** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har callhome-funksjon, og kan melde HW feil til teknisk support.	Må-krav
2.3	**Prosessorfrekvens** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har Minimum 2.0 GHz Processor Base Frequency.	Må-krav
2.4	**Minne (RAM)** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har minimum 64 GB RAM.	Må-krav

2.5	**Prosessor (CPU)** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har 1 x CPU med 24 Cores/ CPU, AMD EPYC™ 9005 (Zen5/Turin eller nyere). som støtter: • Advanced Vector Extensions (AVX) • Streaming SIMD Extensions 4.2 (SSE4.2) • Advanced Encryption Standard: New Instructions (AES-NI)	Må-krav
2.6	**Strømforsyning** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har redundant strømforsyning, Hot-plug-bare.	Må-krav
2.7	**Kjøling** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har redundante kjølevifter.	Må-krav
2.8	**Montering** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server er rackmonterbar og har en høyde på minimum 2U.	Må-krav
2.9	**Nettverkskort** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har minimum ha 2 stk. x 100 Gb NIC (QSFP28) og nødvendig transceiver.	Må-krav
2.10	**Lagringskapasitet og utvidelsesmuligheter** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har: • 5 TB SSD/NVMe med IOPS på over 800 • 50 TB HDD eller SSD med IOPS på over 800 med mulighet for å kunne utvides med minimum 100 TB på et senere tidspunkt	Må-krav
2.11	**Oppstartsdisker (Boot-disker)** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har minimum 2 stk. boot disker i Raid1, ~250GB, Hot-plugbare.	Må-krav
2.12	**Maskinvareadministrasjon** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server leveres med maskinvareadministrasjon med full lisens, eks ILO, Drac, IMM.	Må-krav
2.13	**Administrasjons- og driftsplattform** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server er fullt kompatibel med oppdrags-givers eksisterende løsning for HW/FW/SW-vedlikehold av fysiske servere, HPE GreenLake for Compute Ops Management og leveres med nødvendige lisenser for dette.	Må-krav

3. Garanti og support

Nr.	Krav	Type
3.1	**Garanti og support** Kravet er oppfylt dersom tilbudt server har premium support i 5 år inkludert programvarestøtte 24x7 og neste virkedags maskinvareutskifting (NBD HW).	Må-krav
3.2	**Deler og mulighet for å reparere** Deler skal være tilgjengelig i minst 5 år etter «end of sale». Serverne skal være utformet slik at sentrale komponenter som disker, minne, strømforsyning og vifter kan byttes eller oppgraderes uten å erstatte hele enheten.	Må-krav

4. Gjennomføring

Nr.	Krav	Type
4.1	**Leveringstid** Leverandør skal oppgi forventet leveringstid fra bestilling fra Oppdragsgiver.	Må-krav
4.2	**Levering av tilbudsdokumenter** Levering av tilbudsdokumenter for eksempel tilbudsbrev, firmaattest og skatteattest.	Må-krav

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

Ikke inkludert (ikke relevant)

Egnet for små og mellomstore bedrifter

Denne anskaffelsen er tilrettelagt for deltakelse fra SMB-er

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering: Påkrevd

Elektronisk signering:	Ikke spesifisert
Tillatte språk:	Norsk

Vedlegg:

- Bilag 1: Vedlegg 2, Prisskjema.xlsx
- Bilag 2: Vedlegg 1, Tilbudsbrev.docx
- Bilag 3: Vedlegg 3, Forpliktelseserklæring.docx
- Bilag 4: Vedlegg 7b, Endringer i Møre og Romsdal-modellen.pdf
- Bilag 5: DEL II Tilbudskonkurranse - Regler.pdf
- Bilag 6: Vedlegg 4, Utkast avtale SSA-K.pdf
- Bilag 7: Vedlegg 5, Bilag til SSA-K.pdf
- Bilag 8: Vedlegg 7a, Møre og Romsdal-modellen.pdf
- Bilag 9: Kartlegging klima og miljø - To fysiske servere til Splunk-plattform.pdf
- Bilag 10: Vedlegg 6, Bilag 13, Menneskerettigheter.pdf
- Bilag 11: Anbudsevaluering.pdf