



Departementenes digitaliseringsorganisasjon

Markedsdialog (RFI) KI on-prem for bruk på ugraderte data

1. Innledning

De fleste KI-verktøy leveres i dag som skytjenester, samtidig som en betydelig del av virksomhetens data er lagret lokalt i egen infrastruktur. Departementenes digitaliseringsorganisasjon (DIO) ønsker å utforske muligheter ved å ta i bruk kunstig intelligens (KI) på egne data. Det er i så fall en viktig forutsetning og førende prinsipp at ingen av dataene forlater DIOs infrastruktur.

2. Hensikten

Departementenes digitaliseringsorganisasjon (DIO) inviterer med dette til en markedsdialog for å komme i kontakt med leverandører med relevant kompetanse og erfaring innen KI on-prem for bruk på ugraderte data.

Hensikten med markedsdialogen er å finne leverandører med relevant erfaring og få konkrete beskrivelser av hvordan en kartlegging av muligheter og alternativer kan gjennomføres gjennom en mulighetsstudie. DIO ønsker særlig å komme i kontakt med leverandører som har praktisk erfaring med lignende mulighetsstudier og KI-prosjekter.

3. Gjennomføring av markedsdialog

Markedsdialogen vil gjennomføres med skriftlige besvarelser.

4. Videre prosess

Etter at de skriftlige besvarelsene er mottatt, kan det bli aktuelt å invitere et utvalg leverandører til 1:1-møter for å få utdype innholdet i besvarelsene.

Svarene fra markedsdialogen vil bli brukt som grunnlag for å vurdere om DIO skal anskaffe bistand til en mulighetsstudie. Deltakelse i markedsdialogen gir ingen rettigheter i en eventuell senere anskaffelse, og DIO er ikke forpliktet til å legge leverandørenes besvarelser til grunn for det videre arbeidet.

5. Besvarelse

Gjennom markedsdialogen ønsker DIO å få konkrete beskrivelser av hvordan leverandørene ser for seg å gjennomføre mulighetsstudien, for eksempel gjennom å kartlegge muligheter og komme frem til ulike løsningsalternativer for bruk av KI på egne data. DIO vil at leverandørene beskriver *hvordan de ville gjennomført en mulighetsstudie* og viser til erfaringer fra lignende arbeid med etablering av KI-løsninger på egne data og/eller i on-prem-miljøer.

Leverandører som ønsker å delta i markedsdialogen bes om å sende:

- Kort presentasjon av virksomheten og dokumentert relevant erfaring
 - herunder erfaring fra lignende mulighetsstudier og praktisk erfaring med etablering av KI-løsninger i on-prem-miljøer
- Overordnet beskrivelse av hvordan leverandøren ser for seg å gjennomføre en mulighetsstudie
 - herunder tilnærming, metodikk, forslag til leveranser, fremdrift, omfang, tidsbruk, roller og ressurser, et overordnet kostnadsnivå for mulighetsstudien, samt forslag til innhold på sluttrapporten¹

For å begrense arbeidsomfanget både for leverandørene og DIO, men samtidig sikre et hensiktsmessig detaljnivå, bes leverandørene om å begrense:

- Kort presentasjon av virksomheten og dokumentert relevant erfaring - cirka 3 sider i Word
- Overordnet beskrivelse av hvordan leverandøren ser for seg å gjennomføre en mulighetsstudie - cirka 15 PowerPoint-slides eller 8 sider i Word

6. Praktisk informasjon om innlevering av besvarelse

Leverandører som ønsker å delta i markedsdialogen skal sende inn besvarelsen på e-post til linda.jonsson@dio.dep.no og merkes «Besvarelse RFI KI on-prem». Frist for å sende inn besvarelse er fredag 28. august 2026 klokken 10:00.

Eventuelle spørsmål sendes til samme e-postadresse og merkes «Spørsmål RFI KI on-prem». Frist for å sende inn spørsmål er mandag 24. august kl. 10.00. På grunn av ferieavvikling vil spørsmål som mottas i ferieperioden, tidligst bli besvart primo august.

7. Øvrig informasjon

Markedsdialogen gjennomføres iht. reglene i forskrift om offentlige anskaffelser § 12-1, jf. § 12-2.

Deltakelse i markedsdialogen innebærer ingen rett til å bli invitert til en eventuell anskaffelse. Dersom det blir aktuelt med en anskaffelse, vil DIO på det aktuelle tidspunktet vurdere hvordan anskaffelsen skal gjennomføres. Eventuell anskaffelse vil bli gjennomført i samsvar med gjeldende anskaffelsesregelverk.

Dersom DIO mottar krav om innsyn i besvarelser som mottas tilknyttet denne RFIen, bli håndtert iht. gjeldende bestemmelser i offentleglova, jf. også forvaltningsloven.

Det er frivillig for leverandørene å delta i markedsdialogen. Leverandøren dekker selv eventuelle kostnader knyttet til deltakelse i markedsdialogen.

¹ Vedlegg 1 – Eksempler på temaer som en mulighetsstudie kan omfatte

8. Om DIO

DIO er departementenes digitaliseringsorganisasjon, etablert 01.01.2025, med ansvar for å styrke departementenes evne til å løse komplekse samfunnsoppdrag gjennom sikker teknologi, digitalisering og innovasjon. DIO forvalter og utvikler felles IKT-plattform for departementsfellesskapet, inkludert samhandlingsløsninger, arkiv- og saksbehandling, samt digitale tjenester og infrastruktur. For ytterligere informasjon om DIO vises det til: www.dio.dep.no

Vedlegg 1

Eksempler på temaer som en mulighetsstudie kan omfatte

Resultatet av mulighetsstudien er tenkt å være en sluttrapport som gir DIO et beslutningsgrunnlag for videre valg og prioriteringer knyttet til etablering av KI-løsninger for bruk på egne data. Studien skal gi DIO en oversikt over hvilke muligheter som finnes, samt hvilke tekniske, organisatoriske og økonomiske konsekvenser ulike valg vil kunne ha.

Punktene nedenfor viser eksempler noen på temaer og problemstillinger som en mulighetsstudie kan belyse. Kulepunktene er ment som inspirasjon og skal ikke oppfattes som en kravspesifikasjon eller en uttømmende liste over forhold som må behandles.

Mulighetsstudien kan for eksempel omfatte vurderinger knyttet til:

- Løsningsalternativer for en felles KI-plattform on-prem, herunder hvilke arkitekturer som kan være aktuelle og hva som vurderes som realistisk innenfor de neste 1–2 årene.
- Modellvalg, herunder vurdering av ulike modelltyper (åpne, kommersielle og nasjonale), relevante vurderingskriterier som lisenser, tilgjengelighet, språkstøtte og «intelligens», samt hvilke maskinvarekrav som stilles for å kunne kjøre flere modeller parallelt og til ulike formål.
- Kapasitet og dimensjonering, herunder vurdering av behov knyttet til antall samtidige brukere, kapasitet for sanntidsbruk, batch-prosessering og nattlig/offline kjøring, samt en spesifisering på maskinvare (grovt estimat).
- Organisering og kompetanse, herunder vurdering av roller og kompetansebehov, samt hvilke oppgaver og funksjoner som bør bygges opp internt og anbefalte sourcingsvalg.
- Tekniske hensyn, herunder vurdering av konsekvenser av maskinvare, GPU-valg og arbeidsbelastnings-/køsystemer, analyse av behov for regnekraft (CPU/GPU), lagring og nettverk, samt hvilken type teknologi det kan være behov for å anskaffe.
- Fasevis gjennomføring, herunder forslag til hvordan en stegvis implementering kan gjennomføres og hvilke milepæler som bør etableres.
- Sikkerhet og datakontroll, herunder vurdering av hvordan data kan sikres mot eksponering og hvordan separasjon av data og prosessering kan håndteres.
- Kostnadsbilde, herunder estimer for etablering og drift, samt sentrale kostnadsdrivere (maskinvare, lisenser og drift).